TECHIL SCHILL SC

RATWURST KOMBI FETTREDUZ RST MIT ZITRONE OG BIO KALI CLASSIC SCHWEINSWURST KO RATWURST KOMBI RODIZIO BI CHNITT GEWÜRZ BIO FLEISCHK DA AUFSCHNITT KOMBI OG, O JRZLEBERWURST GEWÜRZ FEI STABIL PACOLIN PLUS BEEF BU COG SIII ZASPIK FE NERO PACO



# KATALOG



# **INHALTSVERZEICHNIS**

	Brühwurst	7
	Weisse Ware	8
	Stückwurst gebrüht	11
	Stückwurst roh	15
	Aufschnitt / Fleischkäse	17
	Kutterhilfsmittel weisse Ware	20
	Kutterhilfsmittel mit Umrötung	21
	Spezielles	23
7	Rohwurst	27
	Frische Rohwurst	28
	Schnittfeste Rohwurst (ohne Salpeter)	28
	Schnittfeste Rohwurst (mit Salpeter)	31
	Reifepräparat	32
	Rohwurstkulturen	33
	Schimmel	34
	Tauchmassen	38
	Gewürzdärme	39
5	Rohpökelwaren	41
	Rohpökelwaren (ohne Salpeter)	42
	Rohpökelwaren (mit Salpeter)	43
	Spezielles	44
	Rohpökelkulturen	45
	Gewürzfolien	45
1	Kochpökelwaren	47
	Kochpökelwaren (flüssig)	48
	Kochpökelwaren	49
	Spezielles	51
	Spezielles	53
	Hackfleischartikel	54
	Kebab	57
	Fleischaufbereitung	59
	Sulzaspik	59
	Kochwurst	60
	Technische Informationen	64
	Glossar	70

# WIR SIND AUF FESTEM GRUND GEBAUT

Die Schweiz ist nicht nur gebirgig, sondern steht auch wie ein Fels in der Brandung, wenn es um ideelle Werte geht: Nach wie vor zahlt es sich aus, auf gute Ausbildung, Zuverlässigkeit und Gründlichkeit zu setzen. Grundwerte, die wir bei Pacovis seit 1935 in Ehren halten.

Eine Welt, die sich laufend wandelt, benötigt Beständigkeit. Diese Beständigkeit der Werte ist die Plattform, von der aus wir dem Wandel begegnen. Dank dieser Werte sind wir agil geblieben und haben stets eine Antwort auf neue Herausforderungen gefunden.

### Ein Schweizer Unternehmen mit Schweizer Produktion

Die Fokussierung auf die Nähe ist ein Bekenntnis zu unserem Bestreben, mit unseren Produkten die Umwelt so wenig wie möglich zu belasten. So können wir Transportwege und damit unseren ökologischen Fussabdruck klein halten. Alle Teams, vom Einkauf Food über Forschung und Entwicklung bis zu Produktion und Logistik sind in Stetten beheimatet. Hier befinden sich unsere Labors, hier tüfteln unsere Technologen an neuen Ideen, von hier aus führen wir unser Netzwerk, das sich über die ganze Welt hinzieht.

Damit dieser Fullservice auch morgen funktioniert, investieren wir nicht nur in Maschinen und Anlagen, sondern vorallem in Know How, in den Nachwuchs und dessen Ausbildung. Dabei denken wir nicht nur an uns selbst. Uns liegt am Herzen, dass der Schweiz das Handwerk erhalten bleibt, insbesondere das Metzgerhandwerk. Um dies zu errreichen, suchen wir ständig nach Lösungen, um gewerblichen Betrieben den Wettbewerb auf Augenhöhe mit industriellen Anbietern zu ermöglichen.







# GUT IST GUT, EIN GÜTESIEGEL IST BESSER

Aufgrund von vier möglichen Inhaltskomponenten (funktionelle Zusatzstoffe, Allergene, Geschmacksverstärker und geschmacksverstärkende Zutaten, vgl. nachstehende Tabelle) haben wir drei Gütesiegel-Kategorien geschaffen: «Tradition», «Balance» und «Clean». Diese Gütesiegel finden Sie als Aufkleber auf den Produkten, die wir an Sie ausliefern. Und in diesem Katalog sind die Produkte entsprechend gekennzeichnet.

### Tradition: Für alle, die es herzhaft lieben

Produkte, die mit dem Gütesiegel «Tradition» ausgezeichnet sind, kommen mit dem vollen Geschmack – für alle, die herzhaft gewürzte, saftige Speisen nach traditionellen Rezepten lieben, ohne Einschränkungen in Bezug auf Allergene oder Zusatzstoffe.

# Balance: Gut ausgewogen – mit unserer besten Empfehlung

In der zweiten Kategorie, mit dem Gütesiegel «Balance» ausgezeichnet, werden funktionelle Zusatzstoffe nur dann eingesetzt, wenn sie technisch notwendig sind – und dann nur in minimaler Dosierung. Auf Allergene wird, wenn möglich, verzichtet.

### Clean: Ohne Zusatzstoffe

Das Gütesiegel «Clean» zeichnet alle Produkte aus, die weder funktionelle Zusatzstoffe oder allergene Zutaten noch Geschmacksverstärker enthalten.

## PACOVIS MISCHUNGEN

### Gewürzmischung

Gewürzmischungen sind Mischungen ausschliesslich von Rohgewürzen zur Veredelung Ihrer Produkte. Der zusätzliche Einsatz von technologischen Hilfsstoffen ist erforderlich.

### Gewürzzubereitung

Gewürzzubereitungen sind Mischungen von Rohgewürzen, welche durch die Zugabe von weiteren Geschmacksstoffen (Würzen, Hefeextrakte, Geschmacksverstärker, etc.) veredelt werden. Der zusätzliche Einsatz von technologischen Hilfsstoffen ist erforderlich.

### Komplettmischung

Komplettmischungen enthalten sowohl würzende wie auch technologische Zutaten. Grundsätzlich sind keine weiteren Komponenten erforderlich. Individuelle Verfeinerungen sind möglich.

### Reifemischung

Reifemischungen sind Mischungen von Rohgewürzen, Zuckerstoffen, Umrötehilfsmittel und weiteren würzenden Zutaten für die sichere Herstellung von Rohwurst und Rohpökelwaren.

### Reifemittel

Reifemittel enthalten die für die Reifung bzw. Fermentation erforderlichen Zuckerstoffe und Umrötehilfsmittel. Weitere würzende Zutaten können individuell noch ergänzt werden.

GÜTESIEGEL	BESCHREIBUNG	FUNKTIONELLE ZUSATZSTOFFE	ALLERGENE ZUTATEN	GESCHMACKS- VERSTÄRKER	GESCHMACKS- VERSTÄRKEN- DE ZUTATEN
RADITION	<b>Tradition:</b> Bewährte Zusammensetzung für traditionelle Rezepte. Keine Einschränkungen im Einsatz von Zusatzstoffen, wie Geschmacksverstärker oder geschmacksgebenden Zutaten, wie Senf oder Sellerie. Für die Kunden, welche es wie früher mögen.	keine Einschränkungen	keine Einschränkungen	keine Einschränkungen	keine Einschränkungen
BALANCE	<b>Balance:</b> Moderne, ausgewogene Produkte. Technologisch notwendige Zusatzstoffe und Allergene werden auf das Minimum reduziert. Keine Geschmacksverstärker. Balance Produkte sind unsere Empfehlung.	Minimum (technologisch Notwendige)	nur falls notwendig	keine	möglich
CLEAN	<b>Clean:</b> Saubere, möglichst natürliche Produkte ohne Zusatzstoffe, Geschmacksverstärker oder Allergene Zutaten.	keine	keine	keine	möglich





Weisse Ware	8
Stückwurst gebrüht	11
Stückwurst roh	15
Aufschnitt / Fleischkäse	17
Kutterhilfsmittel weisse Ware	20
Kutterhilfsmittel mit Umrötung	21
Spezielles	23

### **MILCH: EINE FUNKTIONALE ZUTAT**

Die Bestandteile der Milch haben neben geschmacksgebenden, auch funktionelle Eigenschaften. So wirkt das Milchprotein (Caseinat) wie ein natürlicher Emulgator und stabilisiert so die Brätmasse. Milchzucker (Lactose) ist ein sogenannt reduzierender Zucker, der für eine schöne Braunfärbung bei der Zubereitung in der Pfanne oder auf dem Grill sorgt. Da einige Menschen Milcheiweiss und Laktose nicht vertragen, hat die Pacovis jedoch auch alternative Lösungen im Sortiment.

Phosphat und Ballaststoffkombination zur Textur-

gebung von fettreduzierten Würsten. Die deftige Gewürzkombination nach Pfeffer, Ingwer, Zwiebel und Macis wird mit Lauch, dezentem Knoblauch, Liebstöckel und einer feinen Zitronennote abgerundet.

Dosierung: 63.5 g/kg Gesamtmasse



### **WEISSE WARE** Deklarationspflichtige Allergene und Inhalt Gebinde Art.-Nr. Zutaten Bezeichnung E-Nummern Komplettmischung Bratwurst Kombi oG MILCHEIWEISS; LACTOSE; Gewürze; 1 KG Beutel F298.1 Milch Stabilisator: E 450; Glucosesirup; Dextrose; Speisesalz; Hefeextrakt; E 450 Beschreibung: Hochfunktionelle Komplettmischung Gewürzextrakte; Aroma; Würze. mit Würzung, Phosphat und Milcheiweiss für einen hohen Eiweissaufschluss und starker Emulsionsbindung für besonders helle Bräte. Die kräftige Würzung nach Pfeffer, Muskat, Macis, Zwiebel und Liebstöckel, verfeinert mit einer Zitronennote ist sowohl für Bratwürste auf Basis Kalb-, Schwein und auch Geflügelfleisch geeignet. **Dosierung:** 30 g/kg Gesamtmasse Komplettmischung **Bratwurst Kombi fettreduziert** 8582.1 Oligofructose; Inulin; Gewürze; E 450 1 KG Beutel Dextrose; Stabilisator: E 450; Beschreibung: Komplettmischung mit Würzung, Speisesalz jodiert; Würze; Hefeextrakt;



Gewürzextrakte.

WEISSE WARE					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Gewürzmischung  Kalbsbratwurst Gewürz oG	1 KG	Beutel	1406.1	Gewürze.	
<b>Beschreibung:</b> Ausgewogene Würzung nach Pfeffer, Macis, Muskat, abgerundet durch Ingwer und Koriander.					
<b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung Kalbsbratwurst Kombi oA	1 KG	Beutel	5918.1	Glucosesirup; Gewürze; Stabili-	E 330 E 450
<b>Beschreibung:</b> Phosphatkombination mit Emulgator und kräftiger Würzung nach Pfeffer, Zwiebel und Macis, sowie Muskat, Liebstöckel und einer dezenten Zitronennote. <b>Dosierung:</b> 19 g/kg Gesamtmasse				sator: E 450, E 452; Emulgator: E 471; Dextrose; Speisesalz jodiert; Geschmacksverstärker: E 621; Antioxi- dationsmittel: E 330; Gewürzextrakte; Hefeextrakt.	E 450 E 452 E 471 E 621
Komplettmischung Tenoliton					
Kalbsbratwurst Kombi classic	1 KG 10 KG	Beutel Sack	7937.1 7937.10	MILCHEIWEISS; LACTOSE; Gewürze; Stabilisator: E 450; Glucosesirup;	Milch
Beschreibung: Traditionelle Komplettmischung mit kräftiger Würzung nach Pfeffer, Ingwer, Macis und Muskat, abgerundet durch Koriander, Pastinake und Zitrone. Dazu garantieren funktionelle Komponenten wie Phosphat, Milcheiweiss und Laktose eine hohe Bindung, guten Biss und eine schöne Bräunung bei der Zubereitung auf dem Grill und in der Pfanne.				Geschmacksverstärker: E 621; Dextrose; Gewürzextrakte.	E 450 E 621
Dosierung: 30 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung <b>Kalbsbratwurst Kombi oG, oA</b>	1 KG	Beutel	F186.1	Glucosesirup; Gewürze; Stabilisator: E 450; Dextrose; Speisesalz; Hefeex-	E 450
Beschreibung: Hochfunktionelle Komplettmischung mit Phosphat und kräftiger Würzung nach Pfeffer, Muskat, Macis, Zwiebel und Liebstöckel, verfeinert mit einer Zitronennote für Kalbsbratwurst und auch Bratwürste, die nur mit Schweine- oder Geflügelfleisch hergestellt werden.				trakt; Gewürzextrakte; Aroma; Würze.	
Dosierung: 18 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung Kalbsbratwurst Kombi GGA	1 1/6	Beutel	F333.1	MAGERMILCHPULVER; MILCHEIWEISS;	Milch
Beschreibung: Komplettmischung mit Phosphat, Milcherzeugnissen und Würzung nach den Vorgaben des Pflichtenheftes für St. Galler Bratwurst. Die Ausgewogene Würzung mit Pfeffer, Macis und Muskat, wird begleitet von Ingwer, Zwiebel und dezentem Zitronenabrieb.	1 KG	beutei	F333.1	Gewürze; LACTOSE; Stabilisator: E 450; Geschmacksverstärker: E 621; Säuerungsmittel: E 330.	E 330 E 450 E 621
<b>Dosierung:</b> 33 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung					
Kalbsbratwurst Kombi K15	1 KG 10 KG	Beutel Sack	1556.1 1556.10	LACTOSE; Gewürze; MILCHPROTEIN; Dextrose; Stabilisator: E 450, E 452;	Milch
Beschreibung: Kombimischung mit Frischhaltekomponenten, Milchprotein, Phosphatkombination und Würzung nach Pfeffer, Koriander, Lauch und Muskat, verfeinert mit Macis und Ingwer.				Säureregulator: E 575; Nährhefe; Säuerungsmittel: E 330.	E 330 E 450 E 452 E 575
<b>Dosierung:</b> 25 – 30 g/kg Gesamtmasse					



WEISSE WARE					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Komplettmischung mit Zitrone					
Kalbsbratwurst Kombi K15 mZ	1 KG 10 KG	Beutel Sack	1548.1 1548.10	MILCHEIWEISS; Dextrose; LACTOSE; Gewürze; Stabilisator: E 450, E 452;	Milch
Beschreibung: Kombimischung mit Frischhaltekomponenten, Milchprotein, Phosphatkombination und Würzung nach Pfeffer, Koriander, Lauch und Muskat, verfeinert mit Macis, Ingwer und feiner Zitrone.				Geschmacksverstärker E 621; Säureregulator: E 575; Hefe; Antioxidationsmittel: E 330; Zitronenöl 0.1 %.	E 330 E 450 E 452 E 575 E 621
<b>Dosierung:</b> 30 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung für Knospe-Fleischwaren					
Bio Kalbsbratwurst Kombi	1 KG	Beutel	7298.1	**LACTOSE [AT]; *MILCHEIWEISS [CH]; *Gewürze (Pfeffer [IN], Zwiebeln [EG],	Milch Sellerie
<b>Beschreibung:</b> Komplettmischung mit Citrat, Milchprotein und feinen Gewürzen wie Pfeffer, Ingwer, Koriander und Muskat, abgerundet mit Lauch und Sellerie.				Koriander [EG], Ingwer [LK], Muskat [LK], Lauch [EG], SELLERIE [DE]); Stabilisator: E 331 [CN].  * = Knospe /	E 331
<b>Dosierung:</b> 25 g/kg Gesamtmasse				** = EU-Bio	
Gewürzzubereitung					
Weisswurst mit Zitrone oG	1 KG	Beutel	10459.1	Gewürze; Dextrose; Zitronenaroma 16 %; Würze; Hefeextrakt; Gewürzext-	
<b>Beschreibung:</b> Frisch liebliche Würzung nach Ingwer, Pfeffer, Macis und Cardamom, begleitet von einer feinen Limetten- und Zitronennote.				rakte; Zitronenöl 0.6 %.	
<b>Dosierung:</b> 6 g/kg Gesamtmasse					



# UMRÖTUNG UND FARBHALTUNG

Mit Pökelsalz wird nicht nur eine konservierende Wirkung erreicht, es prägt auch den Geschmack und die ansprechende Optik der Fleischerzeugnisse. Damit die Produkte genau diese Eigenschaften erhalten und behalten, werden Antioxidationsmittel beigefügt. Ascorbinsäure führt zu einer schnellen Umrötung, wie sie bei der Herstellung von Wiener und Frankfurter Würstchen gefordert ist. Natriumascorbat wirkt weniger spontan und hilft bei Aufschnittware die Produkte für einen längeren Zeitraum vor den Einflüssen durch Luft und Licht zu schützen.



### STÜCKWURST GEBRÜHT

Bezeichnung

.

Inhalt Gebinde

Art.-Nr.

Zutaten

Deklarationspflichtige Allergene und E-Nummern

Gewürzmischung

### **Cervelas Gewürz**

**Beschreibung:** Deftige Würzung nach Knoblauch, Pfeffer, Zwiebel, Koriander und Muskat, abgerundet mit Ingwer, Piment und dezenter Lorbeer-, Kümmelnote.

Dosierung: 5 g/kg Gesamtmasse



1 KG Beutel

1408.1

Gewürze.

Komplettmischung

### **Cervelas Kombi classic**

**Beschreibung:** Klassisch, traditionelle Komplettmischung mit Phosphatkombination, Umrötung und deftiger Würzung nach Knoblauch, Pfeffer, Zwiebel, Koriander und Muskat, abgerundet mit Ingwer, Piment und dezenter Lorbeer-, Kümmelnote.

Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse

RADITION

1 KG Beutel

7934.1

Gewürze; Stabilisator: E 450, E 452; Glucosesirup; Geschmacksverstärker: E 621; Antioxidationsmittel: E 300, E 301; Würze.

E 300 E 301 E 450 E 452



Komplettmischung

### Cervelas Kombi oG, oA

**Beschreibung:** Komplettmischung mit Phosphat, Umrötung und raffinierter Pfeffernote, abgerundet mit Ingwer, Koriander, Muskat, Knoblauch, Zwiebel und Piment.

Dosierung: 11 g/kg Gesamtmasse



1 KG Beutel

F295.1

Gewürze; Stabilisator: E 450; Glucosesirup; Speisesalz; Dextrose; Antioxidationsmittel: E 300; Würze; Gewürzextrakt. E 300 E 450

		- 11 -			Deklarations- pflichtige
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Allergene und E-Nummern
Complettmischung mit Lactose					
Cervelas Kombi Eldo	1 KG	Beutel	1271.1	Stabilisator: E 450, E 452; Speisesalz	Milch
eschreibung: Kombimischung mit				jodiert; Gewürze; Glucosesirup; LACTOSE; Säuerungsmittel: E 330,	E 300
rischhaltekomponenten, Phosphatkombination,				E 575; Geschmacksverstärker: E 621; Dextrose; Antioxidationsmittel: E 300;	E 330 E 450
Jmrötung und einer würzigen, mit Extrakten verstärken Aischung von Pfeffer, Muskat, Knoblauch, Koriander,				Saccharose; Gewürzextrakte.	E 452 E 575
Zwiebel und Lauch.					E 621
<b>Dosierung:</b> 10 g/kg Gesamtmasse					
Complettmischung					
Bio Cervelas Kombi	1 KG	Beutel	8700.1	*Gewürze (Pfeffer [ID], Koriander [EG], Zwiebeln [EG], Knoblauch [EG],	Sellerie
Beschreibung: Komplettmischung mit Citrat und				Muskat [LK], Ingwer [LK], SELLERIE	E 331
einer kräftigen Mischung von Biogewürzen wie Pfeffer,				[DE], Lauch [EG], Kümmel [DE]); Stabi- lisator: E 331 [CN]; *Maltodextrin	
Koriander, Ingwer und Knoblauch, abgerundet mit Zwiebel, Muskat, Sellerie und dezentem Kümmel. Der				[AT]; ** Acerolafruchtpulver [BR].	
natürliche Gehalt an Vitamin C in der Acerola unterstützt				* = Knospe / ** = EU-Bio	***
lie Umrötung und Farbhaltung. <b>Dosierung:</b> 10 g/kg Gesamtmasse					7/3
CLEAN					
Gewürzmischung Schüblig Gewürz	1 KG	Beutel	1434.1	Gewürze.	
	1 10	Deuter	1434.1	Gewarze.	
Beschreibung: Mischung mit Koriander, Pastinake, ngwer, Pfeffer, Kümmel und Knoblauch. Muskat, Piment,					
Zwiebel und ein Hauch Zimt runden die Gewürzmischung					
ab.					
Oosierung: 5 g/kg Gesamtmasse					
Complettmischung Schweinswurst Kombi oG	1 1/6	Davidal	7205 1	Courismos Stabilisators F 450s Clusa	F 200
criweinswurst konibi og	1 KG	Beutel	7295.1	Gewürze; Stabilisator: E 450; Gluco- sesirup; Würze; Antioxidationsmittel:	E 300 E 301
Beschreibung: Komplettmischung aus Phosphat, Jmrötung mit verstärkter Farbhaltung, sowie kräftigen Gewürzen wie Pfeffer, Ingwer, Kümmel, Knoblauch, Zwiebel und Piment, verfeinert mit dezenter Nelke, Lorbeer und einer feinen Würze.				E 300, E 301.	E 450
<b>Dosierung:</b> 12 g/kg Gesamtmasse					
Complettmischung					
Schweinswürstli Kombi	1 KG	Beutel	1475.1	Gewürze; Stabilisator: E 450, E 452; Glucosesirup; Speisesalz jodiert;	E 300 E 301
Beschreibung: Traditionelle Mischung mit einer				Säuerungsmittel: E 575, E 330;	E 330
Phosphatkombination, Schnellumrötung (durch pH Optimierung mit GdL) und kräftiger Würzung mit Pfeffer,				Antioxidationsmittel: E 300, E 301; Geschmacksverstärker: E 621;	E 450 E 452
ngwer, Kümmel, Knoblauch und Zwiebel, begleitet von				Saccharose; Nährhefe.	E 575 E 621
Piment, Nelke und Lorbeer.					2 02 .
Oosierung: 12 g/kg Gesamtmasse					
Complettmischung					
Schweinswürstli Kombi oG	1 KG	Beutel	F710.1	Gewürze; Stabilisator: E 450; Dextrose;	E 300
Beschreibung: Kombination von Phosphat, Umrötung und kräftiger Würzung mit Pfeffer, Pastinake, Koriander, Muskat, Zwiebel und Knoblauch, verfeinert mit Liebstöckel und einer bratigen Note.				Würze; Antioxidationsmittel: E 300; Hefeextrakt; Speisesalz; Gewürzex- trakt; Aromen.	E 450



		- 11			Deklarations- pflichtige
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Allergene un E-Nummern
Gewürzzubereitung					
Wienerli Gewürz	1 KG	Beutel	1440.1	Gewürze; Geschmacksverstärker: E 621.	E 621
Beschreibung: Traditionelle Zusammenstellung von Naturgewürzen mit Pfeffer, Paprika, Koriander, Muskat, Macis und Ingwer, fein abgestimmt mit Piment und einem Hauch von Kümmel und Zimt. Dosierung: 6 g/kg Gesamtmasse				2021.	
Komplettmischung					
Wienerli Kombi classic	1 KG	Beutel	7933.1	Gewürze; Stabilisator: E 450; Glucose-	E 300 E 450
Beschreibung: Kutterphosphat mit Umrötung und klassischer Würzung mit Pfeffer, Zwiebel, Macis und Muskat, verfeinert mit Paprika, einer Spur Kümmel und Würze.				sirup; Geschmacksverstärker: E 621; Würze; Antioxidationsmittel: E 300.	E 621
Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung					
Wienerli Kombi oG	1 KG	Beutel	F711.1	Gewürze, Stabilisator: E 450; Dextrose; Würze; Antioxidationsmittel: E 300.	E 300 E 450
Beschreibung: Kutterphosphat mit Umrötung und feiner Würzung mit Pfeffer, Ingwer, Macis und Cardamom, abgerundet mit Paprika, Zwiebel, Pastinake und feiner Würze.				wuize, Amioxidationsmittei. E 300.	E 430
<b>Dosierung:</b> 10 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung für Knospe-Fleischwaren Bio Wienerli Kombi	1 KG	Beutel	8701.1	*Gewürze (Pfeffer [ID], Koriander [AT],	E 331
Beschreibung: Komplettmischung mit Citrat und einer ausgewogenen Mischung von Biogewürzen wie Paprika, Pfeffer, Koriander und Zwiebel, abgestimmt mit Lauch, Kümmel und Ingwer. Der natürliche Gehalt an Vitamin C In der Acerola unterstützt die Umrötung und Farbhaltung.				Zwiebeln [EG], Muskat [LK], Lauch [EG], Kümmel [EG],Ingwer [LK]); Stabi- lisator: E 331 [CN]; **Acerolafrucht- pulver [BR]. * = Knospe / ** = EU-Bio	725
<b>Dosierung:</b> 9 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung					
Würstchen Kombi fettreduziert	1 KG	Beutel	8486.1	Oligofructose; Inulin; Gewürze;	E 300
Beschreibung: Komplettmischung mit Phosphat, Umrötung und Ballaststoffkombination zur Texturgebung von fettreduzierten Würsten. Zusätzlich ist eine kräftige Gewürzkombination mit Pfeffer, Paprika, Ingwer, Macis, Koriander und Zwiebel enthalten, die von Pastinake, Liebstöckel und und einer kräftigen Würze begleitet wird.				Dextrose; Stabilisator: E 450; Würze; Antioxidationsmittel: E 300; Gewürzextrakte; Hefeextrakt.	E 450
Dosierung: 63.5 g/kg Gesamtmasse					
Gewürzmischung  Zungen- und Bierwurst Gewürz	1 KG	Beutel	1438.1Z	Gewürze.	
Beschreibung: Gewürzmischung mit Koriander,					
schwarzem Pfeffer, Ingwer, Muskat, Kümmel, Zwiebel und Knoblauch, verfeinert mit Nelke, Piment und Lorbeer.					
Dosierung: 5 g/kg Gesamtmasse					



### STÜCKWURST GEBRÜHT

pflichtige
Bezeichnung Inhalt Gebinde Art.-Nr. Zutaten Allergene und

9467.1

F990.1

Gewürze (enth. Chili 40 %); Würze;

Gewürze; Dextrose; Würze; Gewürzex-

Gewürzextrakt.

1 KG Beutel

1 KG Beutel

Gewürzzubereitung

**Chili Wurstmix** 

**Beschreibung:** Pikante, kräftig rote Würzung mit Chili, Paprika, Pfeffer, Muskat und Koriander, abgerundet mit Knoblauch, Zwiebel, Ingwer und feiner Würze. Individuell

dosiert, kann diese Mischung auch als Zusatzwürzung verwendet werden.

Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse

Gewürzzubereitung

**Griller Mexican Delice** 

**Beschreibung:** Würzung mit groben Gewürzbestandteilen von Chili, Macis und Pfeffer weiss mit einer leichten Zitronennote.

Dosierung: 16 g/kg Gesamtmasse

Deklarationspflichtige Allergene und E-Nummern





### **GENUSSSÄUREN FÜR EINE VERBESSERTE HALTBARKEIT**

Genusssäuren, z.B. Zitronen-, Essig-, Milchund Ascorbinsäure und deren Salze haben einen positiven Effekt auf die Haltbarkeit, indem sie das Wachstum von unerwünschten Mikroorganismen stoppen oder zumindest verlangsamen. Je nach ihrem technologischen Einsatzgebiet werden sie als Säuerungsmittel, Säureregulator oder Antioxidationsmittel deklariert. Mehr Informationen im Kapitel Spezielles, Frischhaltemittel.



Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Deklarations- pflichtige Allergene und E-Nummern	
Romplettmischung  Bauernbratwurst Kombi  Beschreibung: Deftige Würzung mit groben Gewürzen und Kräutern für rustikale Bauernbratwurst. Zusätzlich enthält die Mischung Komponenten für die Frischhaltung der Bratwürste.  Dosierung: 7 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	1443.1	Gewürze; Säuerungsmittel: E 575, E 330; Saccharose; Geschmacksver- stärker: E 621; Antioxidationsmittel: E 300; Speisesalz jodiert.	E 300 E 330 E 575 E 621	
Bratwurst Kombi Rodizio  Beschreibung: Rustikale Komplettmischung mit Phosphat und Farb-, Frischhaltekomponenten, sowie einer kräftig oten Würzmischung mit groben und feinen Gewürzen wie Paprika, Chili, Pfeffer, Knoblauch und Zwiebel, verfeinert mit Piment, Anis, feinen Kräutern und dezenter Rauchnote. Die Mischung kann sowohl für Bratwurst mit oder ohne Pökelstoffe, als auch für gereifte Rohwürste und Halbdauerwurst verwendet werden.  Dosierung: 23 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	11006.1	Gewürze; Glucosesirup; Säureregulator: E 575; Saccharose; Stabilisator: E 450, E 451; Hefeextrakt; Würze; Antioxidationsmittel: E 300; Gewürzextrakt; Raucharoma.	E 300 E 450 E 451 E 575	



STÜCKWURST ROH					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Komplettmischung					
Luganighe Kombi	1 KG	Beutel	1421.1	Gewürze; Säureregulator: E 262, E 331; Antioxidationsmittel: E 300,	E 262 E 300
Beschreibung: Mischung mit Frischhaltung auf Basis Citrat/Acetat, Umrötekombination und einer ausgewogenen Würzung mit Pfeffer, Knoblauch, Muskat und Koriander, verfeinert mit Zwiebel, Lauch und einer Prise Zimt.				E 301; Dextrose.	E 301 E 331
Dosierung: 6 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung ohne Salz					
Merguez Kombi	1 KG	Beutel	1422.1	Gewürze (enth. SENF); Dextrose; Stabilisator: E 262; Zitrusfaser;	Senf
Beschreibung: Kombimischung mit Frischhaltung und deftiger kräftig roter Würzung mit Paprika, Chili, Knoblauch, Kreuzkümmel und Koriander, abgestimmt mit Fenchel, Piment und Anis. Durch die Verwendung von Zitrusfaser wir das Aussaften verringert, sowie die Konsistenz und Saftigkeit verbessert.				Gewürzextrakte; Antioxidationsmittel: E 301, E 300.	E 262 E 300 E 301
<b>Dosierung:</b> 25 g/kg Gesamtmasse					
Gewürzzubereitung					
Merguez Gewürz	1 KG	Beutel	9737.1	Gewürze; Dextrose; Gewürzextrakt.	
<b>Beschreibung:</b> Kräftig rote Mischung mit Paprika, Chili, Knoblauch, Kreuzkümmel und Koriander, abgerundet mit Piment, Fenchel und Anis.					
<b>Dosierung:</b> 5 – 7 g/kg Gesamtmasse					
Gewürzzubereitung					
Bio Merguez Gewürz	1 KG	Beutel	9935.1	*Gewürze (Paprika [ES], Knoblauch [EG], Chili [EG], Pfeffer [ID], Koriander	
Beschreibung: Paprikabetonte Gewürzmischung mit Knoblauch, Chili, Pfeffer und Koriander, dezent verfeinert mit Kümmel, gemahlenen Kräutern und Zimt.				[AT], Kümmel [EG], Zimt [LK]); *Saccharose; *Kräuter (Oregano [PE], Basilikum [EG]).	
<b>Dosierung:</b> 35 g/kg Gesamtmasse				* = Knospe / ** = EU-Bio	BIO
Gewürzmischung					
Schweinsbratwurst Gewürz	1 KG	Beutel	1437.1	Gewürze (enth. SENF).	Senf
<b>Beschreibung:</b> Rustikale Gewürzmischung mit schwarzem und weissem Pfeffer, Ingwer, Senf, Muskat, Koriander und Kümmel, begleitet von Zwiebel, Knoblauch, Nelke, Piment und Lorbeer.					
<b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse					



STÜCKWURST ROH					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Gewürzmischung  Schweinsbratwurst Gewürz oA	1 KG	Beutel	F134.1	Gewürze.	
<b>Beschreibung:</b> Rustikale Gewürzmischung mit schwarzem und weissem Pfeffer, Koriander, Ingwer, Muskat, Lauch und Kümmel, ergänzt mit Zwiebel, Knoblauch, Nelke, Piment und Lorbeer. <b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse					
Gewürzmischung  Schweinsbratwurst Gewürz  spezial  Beschreibung: Spezialmischung auf Basis der Schweinsbratwurst Gewürzmischung, der noch grobe Anteile von Lauch und Petersilie zugegeben sind.  Dosierung: 5 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	1486.1	Gewürze (enth. SENF und SELLERIE).	Sellerie Senf
Gewürzmischung <b>Bio Schweinsbratwurst Gewürz Beschreibung:</b> Ausgewogene Mischung mit Pfeffer, Koriander, Ingwer, Muskat und Kümmel, abgestimmt mit Knoblauch, Zwiebel, Nelke und Sellerie. <b>Dosierung:</b> 4–5 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	6769.1	*Gewürze (Pfeffer [IN], Koriander [AT], Ingwer [LK], Muskat [IN], Kümmel [EG], SELLERIE [DE], Zwiebeln [EG], Knoblauch [EG], Nelke [IN]). * = Knospe	Sellerie
Komplettmischung  Schweinsbratwurst Kombi  Beschreibung: Kombimischung auf Basis der Schweinsbratwurst Gewürzmischung mit zusätzlicher Farb- und Frischhaltung.  Dosierung: 7 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	1521.1	Gewürze (enth. SENF); Säureregulator: E 575, E 330; Saccharose; Antioxidati- onsmittel: E 300.	Senf E 300 E 330 E 575

Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Deklarations- pflichtige Allergene und E-Nummern
Gewürzmischung <b>Aufschnitt Gewürz</b>	1 KG	Beutel	1400.1	Gewürze (enth. SENF).	Senf
<b>Beschreibung:</b> Reine Gewürzmischung mit Pfeffer, Senf, Ingwer, Muskat und Macis, abgerundet durch Koriander, Lauch und Cardamom.					
<b>Dosierung:</b> 5 – 6 g/kg Gesamtmasse					
Gewürzmischung  Aufschnitt Gewürz oG, oA	1 KG	Beutel	22150.1	Gewürze.	
<b>Beschreibung:</b> Reine Gewürzmischung mit Pfeffer, Ingwer, Muskat und Macis, abgerundet durch Koriander, Petersilienwurzel und Cardamom.					
Dosierung: 6.5 g/kg Gesamtmasse					



AUFSCHNITT / FLEISCHKÄSE					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Aufschnitt Kombi classic  Beschreibung: Kombination von Kutterphosphat, Umrötung und kräftiger Würzmischung mit Pfeffer, Muskat, Koriander, Zwiebel und Macis, verfeinert mit Cardamom und einer vollmundigen Sellerie- und Würzenote.	1 KG	Beutel	7935.1	Gewürze (enth. SELLERIE); Stabilisator: E 450; Glucosesirup; LACTOSE; Geschmacksverstärker: E 621; Würze; Antioxidationsmittel: E 300.	Milch Sellerie E 300 E 450 E 621
Komplettmischung  Aufschnitt Kombi oG, oA  Beschreibung: Komplettmischung mit Phosphat, Umrötung und Würzung mit Pfeffer, Koriander, Ingwer, Macis und Zwiebel, abgerundet mit Würze, Pastinake, Bockshornklee und Cardamom.  Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	7126.1	Gewürze; Stabilisator: E 450; Dextrose; Würze; Antioxidationsmittel: E 300; Gewürzextrakt.	E 300 E 450
Komplettmischung  Aufschnitt Kombi fettreduziert  Beschreibung: Komplettmischung mit Phosphat, Umrötung und Ballaststoffkombination zur Texturgebung von fettreduziertem Aufschnitt. Die enthaltene Würzung, mit Pfeffer, Koriander, Ingwer, Macis und Muskat, ist mit Lauch und Cardamom abgerundet.  Dosierung: 63.5 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	8488.1	Oligofructose; Inulin; Gewürze; Stabi- lisator: E 450; Dextrose; Speisesalz jodiert; Antioxidationsmittel: E 300; Hefeextrakt; Gewürzextrakt.	E 300 E 450
Romplettmischung  Bratfleischkäse Kombi oG, oA  Beschreibung: Die Kombination aus Kutterphosphat mit Umrötung wird begleitet von einer rustikalen Würzung nach Bratzwiebel, Pfeffer, Ingwer, Koriander und Muskat, die mit Würze und Pastinake den Geschmack abrundet. Die Mischung eignet sich auch hervorragend für Geflügelfleischkäse.  Dosierung: 11 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	F294.1	Gewürze; Stabilisator: E 450; Dextrose; Speisesalz jodiert; Würze; Antioxida- tionsmittel: E 301; Gewürzextrakt; Aroma.	E 301 E 450
Gewürzzubereitung  Fleischkäse Gewürz  Beschreibung: Kräftige traditionelle Würzung mit kräftiger Pfeffer-, Muskat-, Macisnote, die mit Koriander, Gellerie, Zwiebel und einer Glutamat-, Hefekombination verstärkt ist.  Dosierung: 5 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	1410.1	Gewürze (enth. SELLERIE); Speisesalz jodiert; Geschmacksverstärker: E 621; Saccharose; Nährhefe.	Sellerie E 621
Gewürzmischung  Fleischkäse Gewürz oG, oA  Beschreibung: Reine Gewürzmischung mit kräftiger Pfeffer-, Muskat-, Macisnote, die mit Koriander, Petersilienwurzel und Zwiebel verstärkt ist.  Dosierung: 7 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	22151.1	Gewürze.	
Komplettmischung mit Emulgator  Fleischkäse Kombi  Beschreibung: Phosphat-, Umrötekombination mit zusätzlicher Emulgatorkomponente für eine verbesserte Brätkonsistenz mit ausgewogener Würzung mit Pfeffer, Koriander, Macis, abgerundet mit Zwiebel, Bockshornklee und Cardamom.  Dosierung: 17 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	7102.1	Glucosesirup; Gewürze; Stabilisator: E 450, E 452; Emulgator: E 471; Würze; Geschmacksverstärker: E 621; Antioxidationsmittel: E 301, E 300; Dextrose; Gewürzextrakt.	E 300 E 301 E 450 E 452 E 471 E 621



Deklarations-

### **AUFSCHNITT / FLEISCHKÄSE**

pflichtige Bezeichnung Gebinde Art.-Nr. Zutaten Allergene und E-Nummern

Komplettmischung

### Fleischkäse Kombi classic

Beschreibung: Komplettmischung für traditionellen Fleischkäse mit Milchbestandteilen, die für eine gute Emulsion und Bräunung sorgen. Ergänzt wird die Mischung mit Phosphat, Umrötung und einer klassischen Würzung mit Pfeffer, Koriander, Muskat, Macis und feinem

Dosierung: 30 g/kg Gesamtmasse

7936.1 Beutel

MILCHEIWEISS; LACTOSE; Gewürze; Stabilisator: E 450; MAGERMILCH-PULVER; Glucosesirup; Würze; Geschmacksverstärker: E 621; Antioxidationsmittel: E 300.

Milch

E 300 E 450 E 621



Komplettmischung

### Fleischkäse Kombi plus

Beschreibung: Phosphatkombination mit Umröte-, sowie Frischhaltekomponenten und Milcheiweiss zur Emulsionsverbesserung. Zudem beinhaltet die Mischung Muskat, Macis, Pfeffer, Koriander, Zwiebel und ist mit Sellerie, Glutamat und Hefeextrakt verstärkt.

Dosierung: 30 g/kg Gesamtmasse

1549.1 1 KG Beutel 1549.10 10 KG Sack

Glucosesirup; MILCHPROTEIN; Gewürze (enth. SELLERIE); Stabilisator: E 450, E 452; Speisesalz jodiert; Antioxidationsmittel: E 300; Säuerungsmittel: E 575, E 330;

Geschmacksverstärker: E 621; Hefeextrakt; Saccharose.

E 450 E 452 E 575 E 621

Milch

E 300

E 330

Sellerie

Komplettmischung für Knospe-Fleischwaren

### Bio Fleischkäse Kombi

Beschreibung: Citrathaltige Komplettmischung mit Milcheiweiss für eine verbesserte Emulsion und Milchzucker für eine schöne Bräunung beim Backen. Zudem ist die Mischung mit einer ausgewogenen Würzung mit Pfeffer, Zwiebel, Koriander, Sellerie, Lauch, Muskat, Ingwer und Cardamom ausgestattet.

Dosierung: 26 g/kg Gesamtmasse

1 KG Beutel 7299.1 \*\*LACTOSE [AT]; \*MILCHEIWEISS [CH]; \*Gewürze (Pfeffer [IN], Zwiebeln [EG], Koriander [EG], SELLERIE [DE], Muskat [LK], Lauch [EG], Cardamom [LK], Ingwer [LK], Kümmel [DE]); Stabilisator: E 331 [CN].

\* = Knospe /

\*\* = EU-Bio

Milch Sellerie

E 331





19

# WIRKUNG VON PHOSPHAT IN DER BRÜHWURST

Die Zugabe von Phosphaten auf Fleisch in Verbindung mit Kochsalz oder Pökelsalz ergibt einen optimalen Eiweiss-Aufschluss und ein stabiles Produkt. Die Salze der Phosphorsäure (als E 450, E 451 und E 452 zu deklarieren) verhindern bei Brühwürsten das Absetzen von Gelee oder Fett, durch eine bessere Emulsion. So gewährleisten sie eine gleichmässig hohe Qualität und sorgen für einen knackigen Biss.



KUTTERHILFSMITTEL WEISSE WARE					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Kutterphosphat pH ~ 7					
Abastol 772	25 KG	Sack	2551.25	Stabilisator: E 450.	E 450
<b>Beschreibung:</b> Typisches Brühwurstphosphat, geeignet für alle Brühwurstsorten.					
<b>Dosierung:</b> 2.5 – 3 g/kg Gesamtmasse					
Kutterphosphat pH ~ 8,5					
Abastol 305	1 KG Beutel 10 KG Sack 25 KG Sack	Beutel	2374.1 2374.10	Stabilisator: 450, 451.	E 450
<b>Beschreibung:</b> Phosphatkombination mit hoher Löslichkeit für Brühwurst Spezialanwendungen.			2374.10		E 451
<b>Dosierung:</b> 2.5 – 3 g/kg Gesamtmasse					
Phosphat mit Milcheiweiss					
Pacocut Bratwurst	1 KG	Beutel	7402.1	MILCHEIWEISS; LACTOSE; Stabilisator: E 450.	Milch
Beschreibung: Kutterhilfsmittel für Bratwurst und Fleischkäse mit zusätzlicher Stabilität durch Milcheiweiss. Milchzucker verhilft den Produkten zu einer gleichmässigen Bräunung beim Braten und Backen.				L 430.	E 450
Zudem ist der Einsatz für Brühwurst, die sterilisiert wird möglich.					
<b>Dosierung:</b> 20 g/kg Gesamtmasse					

KUTTERHILFSMITTEL WEISSE WARE Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Deklarations- pflichtige Allergene und E-Nummern
Phosphat mit Milcheiweiss und GdL  Pacocut Bratwurst K15  Beschreibung: Kutterhilfsmittel mit GDL und Zitronensäure für eine verstärkte Umrötung.  Dosierung: 20 – 25 g/kg Gesamtmasse	8 KG	Sack	6662.8	MILCHEIWEISS; Dextrose; LACTOSE; Stabilisator: E 450, E 452; Säureregu- lator: E 575; Nährhefe; Antioxidati- onsmittel: E 330.	Milch E 330 E 450 E 452 E 575
ohne Phosphat  Pacocut Bratwurst clean  Beschreibung: Kutterhilfsmittel ohne E-Nummern, geeignet für alle Brpühwurstarten.  Dosierung: 20 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	18406.1	MILCHEIWEISS (Schweiz); LACTOSE; Pflanzenfasern.	Milch
Phosphat mit Emulgator  Pacocut Kompakt Grill  Beschreibung: Kutterhilfsmittel für nicht umgerötete Würste, vor allem für Bratwürste. Dabei erzielt man durch den Glucosesirup eine gute Bräunung bei Grillwürsten. Der Emulgator verringert das Aufplatzen der Würste auf dem Grill.  Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	1753.1	Glucosesirup; Emulgator: E 471; Stabilisator: E 450.	E 450 E 471
Kutterphosphat pH ~ 7 <b>Tari K 3 Beschreibung:</b> Phosphatkombination zum Kuttern für einen hohen Eiweissaufschluss. <b>Dosierung:</b> 2.5 – 3 g/kg Gesamtmasse	1 KG 10 KG 25 KG	Beutel Sack Sack	2728.1 2728.10 2728.25	Stabilisator: E 450, E 452.	E 450 E 452

KUTTERHILFSMITTEL MIT UMRÖTUN Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Deklarations- pflichtige Allergene und E-Nummern
Phosphat  Pacocut  Beschreibung: Kutterhilfsmittel auf Basis Diphosphat mit einem pH-Wert von ca. 7 bis 7,5 mit Umrötung.	1 KG 10 KG	Beutel Sack	2570.1 2570.10	Stabilisator: E 450; Glucosesirup; Antioxidationsmittel: E 300.	E 300 E 450
Dosierung: 5 g/kg Gesamtmasse					
ohne Phosphat Pacocut clean	1 KG	Beutel	21167.1	Kartoffelstärke; Erbsenprotein; Acero- lafruchtpulver.	
Beschreibung: Stabilisierungskombination auf Basis Protein und Stärke ohne Zusatzstoffe für Brüh- wurstemulsionen. Der natürlich hohe Vitamin-C-Gehalt der Acerolakirsche sorgt für eine stabile Farbhaltung bei umgeröteten Erzeugnissen.				пунастритет.	
<b>Dosierung:</b> 20 g/kg Gesmtmasse					
Phosphat <b>Pacocut KH Spezial</b>	1 KG	Beutel	6929.1	Stabilisator: E 450, E 452; Dextrose; Antioxidationsmittel: E 300.	E 300 E 450
<b>Beschreibung:</b> Phosphatkombination mit sehr gut löslichem Di-, Polyphosphat und Umrötekomponente für Brüh- und Halbdauerwaren, sowie Bräte mit längeren Standzeiten (wie Ladenbrät).				Altioxidationshifter. E 300.	E 452

KUTTERHILFSMITTEL MIT UMRÖTU	JNG				Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Phosphat mit Emulgator					
Pacocut Emulgator	1 KG	Beutel	6487.1	Glucosesirup; Stabilisator: E 450, E 452; Emulgator: E 471; Antioxidati-	E 300 E 301
<b>Beschreibung:</b> Kutterhilfsmittel mit einer Phosphatkombination, Umrötehilfe und zusätzlichem Emulgator.				onsmittel: E 300; E 301.	E 450 E 452 E 471
<b>Dosierung:</b> 10 g/kg Gesamtmasse					
Phosphat mit GDL					
Pacocut K 2000	1 KG	Beutel	2356.1	Stabilisator: E 450, E 452; Dextrose; Speisesalz; Antioxidationsmittel:	E 300 E 301
<b>Beschreibung:</b> Kutterhilfsmittel mit einer Phosphatkombination und Umrötehilfe, die durch pH-Optimierung verstärkt ist.				E 300; Säuerungsmittel: E 575, E 301, E 330; Gewürzextrakte.	
<b>Dosierung:</b> 6-7 g/kg Gesamtmasse					
Phosphat mit Citrat und Frischhalter					
Pacocut K 100 plus	1 KG	Beutel	9108.1	Stabilisator: E 450, E 452; Dextrose;	E 262
<b>Beschreibung:</b> Kutterhilfsmittel mit einer Phosphatkombination, Umrötehilfe und zusätzlichen Komponenten zur Frisch- und Farbhaltung.	20 KG Sack	9108.20	Säureregulator: E 262; Antioxidationsmittel: E 301, E 300, E 331, E 330.	E 300 E 301 E 330 E 331 E 450	
<b>Dosierung:</b> 8 g/kg Gesamtmasse					E 452
Citrat					
Pacocut Citrat-Kombi	1 KG	Beutel	7296.1	Stabilisator: E 331; Dextrose; Antioxi-	E 300
<b>Beschreibung:</b> Kutterhilfsmittel auf Citratbasis mit zusätzlicher Umrötestabilität.				dationsmittel: E 301, E 300.	E 301 E 331
<b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse					
Phosphat mit Umrötung					
Paco Rot – Cut P	1 KG	Beutel	1752.1	Stabilisator: E 450; Speisesalz jodiert;	E 300
<b>Beschreibung:</b> Sehr gut lösliches Diphosphat für alle Brühwurstarten mit einer Umrötekombination für eine sichere und stabile Umrötung.				Antioxidationsmittel: E 300, E 301.	E 301 E 450
<b>Dosierung:</b> 4 g/kg Gesamtmasse					



# ANWENDUNG VON VIANDA FRISCH IN BRÜHWURST

Vianda Frisch ist eine Wirkstoffkombination aus den Säureregulatoren Natriumacetat, Trinatriumcitrat, Zitronensäure und dem Antioxidationsmittel Natriumascorbat. Zusammen bilden diese Stoffe einen Synergismus (Hürdenkonzept) als Frischhalter mit antioxidativer Wirkung. Vianda Frisch dient als Frischhalte- und Farbhaltemittel. Es dient zur Vorbehandlung von Verarbeitungsfleisch bei der Brühwurstherstellung und zur Behandlung von frischem Blut. Es eignet sich zudem sehr gut zur Steigerung der Farbhaltung bei frischen Schweinsbratwürsten.



					_
SPEZIELLES					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Frischhalter					
Budal K Pulver	25 KG	Sack	2113.25	Säureregulator: E 262; Speisesalz jodiert.	E 262
<b>Beschreibung:</b> Acetat ist ein Salz der Essigsäure und wird zur pH-Wert Stabilisierung und zur Frischhaltung verwendet.				jouert.	
<b>Dosierung:</b> 2 – 4 g/kg Gesamtmasse					
Zuckerkombination mit Milchprotein Milchprotein- Zuckerkombination	20 KG	Sack	7627.20	MILCHPROTEIN; LACTOSE; Glucose- sirup.	Milch
<b>Beschreibung:</b> Milcheiweiss- und Zuckerstoffmischung für Emulsionen und Konservenprodukte, die auch als Ergänzung zu Kutterhilfsmitteln oder Kombiprodukten verwendet werden kann.					
<b>Dosierung:</b> 20 g/kg Gesamtmasse					
Frischhalter ohne Salz					
Vianda Frisch	1 KG 20 KG	Beutel Sack	6965.1 6965.20	Säureregulator: E 262, E 331, E 301; Antioxidationsmittel: E 330.	E 262 E 301
<b>Beschreibung:</b> Präparat mit Säureregulatoren für die Frischhaltung und Farbhaltung von Fleischerzeugnissen.	20 KG	Jack	0903.20	Antioxidationshittel. E 330.	E 330 E 331
<b>Dosierung:</b> 2 – 3 g/kg Fleisch; 5 g/kg Blut					





SPEZIELLES					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Farbstabilisator für frische Bratwurst					
Vianda L 95	1 KG	Beutel	2776.1	Säureregulator: E 575; Saccharose; Antioxidationsmittel: E 300, E 330.	E 300 E 330
eschreibung: Präparat zur Regulierung des pH-Werts it Farbstabilisierung und Umrötehilfe. Dsierung: 2 g/kg Gesamtmasse				Antioxidationshitter. E 300, E 330.	E 575
<b>Dosierung:</b> 2 g/kg Gesamtmasse					
Umrötehilfsmittel					
Paco Duo Rot	1 KG	Beutel	1751.1	Glucosesirup; Antioxidationsmittel: E 301, E 300.	E 300 E 301
<b>Beschreibung:</b> Umrötekombination zur Verbesserung der Farbe und der Farbhaltung.				L 301, L 300.	L 301
<b>Dosierung:</b> 2 g/kg Gesamtmasse					
Frischhalter					
Paco Frisch weisse Ware	1 KG	Beutel	10661.1	Stabilisator: E 262, E 331; Speisesalz.	E 262
<b>Beschreibung:</b> Stabilisierungspräparat auf Basis Acetat und Citrat zur Verwendung als Frischhalter für weisse Ware und Fleischzubereitungen.					E 331
<b>Dosierung:</b> 3 – 5 g/kg Gesamtmasse					









Frische Rohwurst	28
Schnittfeste Rohwurst (ohne Salpeter)	28
Schnittfeste Rohwurst (mit Salpeter)	31
Reifepräparate	32
Rohwurstkulturen	33
Schimmelkulturen	34
Tauchmassen	38
C:	20

### **DIE SALPETER-FAUSTREGEL**

Salpeter darf nur bei Rohwürsten mit mehr als 4 Wochen Reifezeit zugegeben werden. Bei Rohwürsten, die in weniger als 4 Wochen verkaufsfertig sind, muss man mit Nitritpökelsalz arbeiten. Die Zugabe- Höchstmenge von Salpeter ist gesetzlich geregelt. Für einen vollständigen Abbau von Salpeter zu Nitrit muss der pH-Wert über eine längere Zeit moderat gesenkt werden. Alle Umfassenden Informationen finden Sie in unserer Broschüre: www.pacovis.ch/kataloge/rohwurst-kompetenz/

Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse



FRISCHE ROHWURST				
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten
Komplettmischung Teewurst oG, oA	1 KG	Beutel	12528.1	Gewürze; Dextrose; Vanillinzucker; Würze: Antioxidationsmittel:
<b>Beschreibung:</b> Kräftige Reifemischung mit Umrötung und Würzung nach Pfeffer, Paprika, Macis, Chili und Ingwer, abgerundet mit Jamaica Rum, Vanillin und leichter Rauchnote				E 301; Rum 3 % (74 % vol.); Aroma; Raucharoma; Gewürzextrakte.

Deklarationspflichtige Allergene und E-Nummern

E 301



SCHNITTFESTE ROHWURST (OHNE S Bezeichnung	Inhalt	-	ArtNr.	Zutaten	Deklarations- pflichtige Allergene und E-Nummern	
Gewürzmischung <b>Bureschüblig Gewürz</b>	1 KG	Beutel	1407.1	Gewürze (enth. SENF).	Senf	Ma
<b>Beschreibung:</b> Gewürzmischung mit Pfeffer, Senf, Ingwer, Kümmel, Knoblauch und Koriander, begleitet von Lorbeer und Nelke.						
<b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse						
Gewürzzubereitung						1112
Chorizo Gewürz oG	1 KG	Beutel	6244.1	Gewürze; Gewürzextrakte; Hefeextrakt; Würze.		
<b>Beschreibung:</b> Paprikabetonte Würzung mit Pfeffer, Knoblauch, Koriander und dezent Kümmel, verfeinert mit aromaverstärkenden Komponenten, einer Würze und Liebstöckel.						
<b>Dosierung:</b> 22 g/kg Gesamtmasse						D. D.

·	SALPET	,			Deklarations- pflichtige
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Allergene und E-Nummern
Complettmischung mit GDL  Dauerwurst S 75 Romix	1 KG	Beutel	2282.1	Dextrose; Gewürze; Säuerungsmittel:	E 301
Beschreibung: Reifemischung mit Umrötung, bH-Stabillisierung mit Citrat und GdL, sowie kräftiger Pfefferkombination und weiteren fein abgestimmten Gewürzen, wie Knoblauch, Ingwer, Macis und dezent Anis. Die Mischung wirkt mit Rosmarinexrakt vorbeugengen Fettoxidation (ranzig werden).  Dosierung: 14 g/kg Gesamtmasse	d			E 575, E 331; Geschmacksverstärker: E 621; Speisesalz; Glucosesirup; Anti- oxidationsmittel: E 301, E 392.	E 331 E 392 E 575 E 621
Complettmischung Pacoferm Appenzeller Rohwurst	1 KG	Beutel	14788.1	Gewürze; Dextrose; Würze; Antioxidati- onsmittel: E 301; Hefeextrakt.	E 301
Beschreibung: Reifemischung mit Umrötung und deftig Würzung mit Pfeffer, Knoblauch und Ingwer, abgerundet mit Koriander, Kümmel und Lorbeer. Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse				orismices. L 301, riejeexitust.	
Komplettmischung					
Pacoferm klassik oG  Beschreibung: Traditionelle Reifemischung mit Umrötur und Würzung Typ Pfeffer, Koriander und Knoblauch, mit verstärkter Aroma-, Würzekomponente und einem Hauch		Beutel	1872.1	Glucosesirup; Gewürze; Dextrose; Würze; Antioxidationsmittel: E 301; nat. Aroma.	E 301
on Kreuzkümmel. <b>Dosierung:</b> 10 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung Pacoferm Landjäger oG	1 KG	Beutel	F480.1	Gewürze; Dextrose; Antioxidations-	E 301
Beschreibung: Rustikal deftige Reifemischung mit Jmrötung und ganzem Kümmel, sowie Pfeffer, Pastinake und Knoblauch, abgestimmt mit feiner Würze und Aroma-, Rauchkomponenten.				mittel: É 301; Würze; Aroma; Malto- dextrin geräuchert.	
<b>Dosierung:</b> 10 g/kg Gesamtmasse					
Complettmischung Pacoferm Salami traditionell	1 KG	Beutel	20616.1	Gewürze; Dextrose; Antioxidations-	E 301
Beschreibung: Moderne Reifemischung mit Umrötung und kräftiger Würzung mit Pfeffer, Koriander, Ingwer und Knoblauch, verfeinert mit Petersilienwurzel, Bockshornklee und Liebstöckel.				mittel: E 301.	
<b>Dosierung:</b> 9 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung Pacoferm Salami deftig	1 KG	Beutel	20617.1	Gewürze; Dextrose; Antioxidations- mittel: E 301.	E 301
Beschreibung: Deftige Reifemischung, modern zusammengestellt mit Umrötung und grobem Pfeffer, abgeschmeckt mit Koriander, Ingwer, Zwiebel, Knoblauch und Piment.	1			natter. E 301.	
<b>Dosierung:</b> 10 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung Pacoferm Salami rustikal	1 KG	Beutel	20618.1	Gewürze; Dextrose; Antioxidations-	E 301
Beschreibung: Rustikale Reifemischung mit kurzer Zutatenliste: Reifezucker, Umrötung und Gewürze mit grobem Pfeffer, Lorbeer, Bockshornklee, Knoblauch, ngwer und Paprika, abgerundet durch Wacholder, Petersilienwurzel, Piment und Kümmel.				mittel: E 301.	
Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse					



SCHNITTFESTE ROHWURST (OHNE S	ALPE1	TER)			Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene un E-Nummern
Komplettmischung					
Rohwurst luftgetrocknet oG	1 KG	Beutel	6843.1	Gewürze; Glucosesirup; Dextrose; Würze; Antioxidationsmittel: E 301;	E 301
Beschreibung: Aromatische Reifemischung und Umrötung mit feinem Pfeffer, Koriander und Knoblauch, abgerundet mit einem Hauch von Kreuzkümmel und einem mediterranen Flair.				Aromen.	
<b>Dosierung:</b> 10 g/kg Gesamtmasse					
Gewürzmischung  Rohwurst Spezial	1 KG	Beutel	1450.1	Gewürze.	
Beschreibung: Pfefferdominante Würzung mit Ingwer, Kümmel, Knoblauch und dezenter Liebstöckel-, Piment- Note. Das Produkt kann in Kombination mit einem Reifepräparat oder als Zusatzwürzung eingesetzt werden.					
<b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung mit Lactose					
Rohwurst S 75 Romix	1 KG	Beutel	1514.1	Gewürze; Glucosesirup; Dextrose;	Milch
<b>Beschreibung:</b> Reifemischung mit Umrötung und Würzung auf Basis der Mischung ANR 1450 Rohwurst Spezial.				LACTOSE; Antioxidationsmittel: E 301; Gewürzextrakt.	E 301
<b>Dosierung:</b> 15 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung für Knospe-Fleischwaren					
Bio Rohwurst Kombi oA	1 KG	Beutel	15469.1	*Gewürze (Pfeffer [IN], Ingwer [LK],	
<b>Beschreibung:</b> Würzige Reifemischung mit deutlicher Pfeffernote, Ingwer, Kümmel, Knoblauch, Nelke und Liebstöckel. Der natürliche Gehalt an Vitamin C in der Acerola unterstützt die Umrötung und Farbhaltung.				Kümmel [DE], Knoblauch [EG], Liebstock [HU], Nelke [IN]); *Malto- dextrin [AT]; *Glucosesirup [AT]; **Acerolafruchtpulver [BR]. * = Knospe / ** = EU-Bio	727
<b>Dosierung:</b> 12 g/kg Gesamtmasse				~~ = EO-R10	Viv
Komplettmischung					
Sucuk Kombi	1 KG	Beutel	F622.1	Gewürze; LACTOSE; Dextrose;	Milch
<b>Beschreibung:</b> Deftig pikante Würz- und Reifemischung mit Umrötung für Sucuk mit Kreuzkümmel, Koriander, Pfeffer, Paprika, Chili, Piment und Knoblauch.				Geschmacksverstärker: E 621; Antioxidationsmittel: E 301; Gewürzextrakt.	E 301 E 621
<b>Dosierung:</b> 40 g/kg Gesamtmasse					

SCHNITTFESTE ROHWURST (MIT SA	LPETE	R)			Deklarations-	
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern	
Komplettmischung  Pacoferm Salami deftig mS  Beschreibung: Reifemischung mit Salpeter und Umrötung für langzeitgereifte Rohwurst, mit einer	1 KG	Beutel	21387.1	Gewürze; Dextrose; Glucosesirup; Antioxidationsmittel: E 301; Konservierungsstoff: E 252 (2.73 %).	E 252 E 301	CHEST
deftigen Würzung, abgestimmt mit grobem Pfeffer, Ingwer, Zwiebel, Koriander, Knoblauch, Piment und Fenchel. <b>Dosierung:</b> 11 g/kg Gesamtmasse						STREET, STREET
Komplettmischung						
Rohwurst oG, oA	1 KG	Beutel	10341.1	Gewürze; Glucosesirup; Dextrose; Antioxidationsmittel: E 301: Konser-	E 252	
<b>Beschreibung:</b> Salpeterhaltige Reifemischung mit Umrötung und pfefferdominanter Würzung mit grobem Pfeffer und feiner Knoblauchnote.				vierungsstoff: E 252 (2.4 %).	E 301	
<b>Dosierung:</b> 10 g/kg Gesamtmasse						
Komplettmischung mit Lactose						
Salsiz Kombi	1 KG	Beutel	7706.1	Gewürze; Dextrose; LACTOSE; Glucosesirup; Geschmacksverstärker:	Milch	
Beschreibung: Traditionelle Reifemischung mit Salpeter, Umrötekomponente und kräftiger Würzung mit Pfefferkombination, Muskat, Knoblauch und dezent Paprika.				Gidcosesiup, Geschindersverstaker. E 621; Speisesalz jodiert; Antioxidati- onsmittel: E 301; Konservierungsstoff: E 252 (0.91 %).	E 252 E 301 E 621	
<b>Dosierung:</b> 11 g/kg Gesamtmasse						



# WIRKUNG VON GDL IN ROHWURST

Das Säuerungsmittel GDL (Glucono-deltalacton, E 575) hat im Gegensatz zu spontanen Säuren wie Zitronensäure oder Milchsäure einen langsamen pH-Verlauf. GDL verhindert das Wachstum von schädlichen Mikroorganismen, es beschleunigt die Umrötung und verbessert die Wasserabgabe durch das schnelle Erreichen des Isoelektrischen Punktes. GDL fördert zudem die Gelbildung (Verfestigung) und Farbstabilität der Rohwurst durch das schnelle und sichere Absenken des pH-Werts. Für ein ausgewogenes Fermentationsaroma und optimale Farbhaltung empfehlen wir eine nichtsäuernde Starterkultur zu verwenden.



REIFEPRÄPARAT					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Reifemittel ohne Salpeter / Lactose  Pacoferm pur oL	1 KG	Beutel	7910.1	Dextrose; Glucosesirup; Antioxidati- onsmittel: E 301.	E 301
<b>Beschreibung:</b> Zuckerkombination ohne Laktose mit Umrötung als Basiscompound. Eine Würzmischung muss separat dazugegeben werden.					
<b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse					
Reifemittel ohne Salpeter mit GDL					
Pacoferm S 75 Spezial	1 KG 10 KG	Beutel Sack	6689.10 6689.10	Dextrose; Speisesalz; Glucosesirup; Stabilisator: E 575; Antioxidations- mittel: E 301; Geschmacksverstärker: E 621; Säuerungsmittel: E 331.	E 301 E 331
Beschreibung: Reifepräparat mit Zuckerkombination, Umrötehilfsmittel und pH-Wert Stabilisierung.					E 575 E 621
<b>Dosierung:</b> 8 g/kg Gesamtmasse					
Reifemittel mit Salpeter					
Pacoferm S Optimo Romix	1 KG	Beutel	2767.1	Dextrose; Antioxidationsmittel: E 301, E 392; Konservierungsstoff: E 252 (6 %).	E 301 E 392
<b>Beschreibung:</b> Reifepräparat mit Salpeter und Umrötehilfe.					E 252
Dosierung: 5 g/kg Gesamtmasse					



### PRODUKTIONSSICHERHEIT UND STABILE QUALITÄT DURCH STARTERKULTUREN

Starterkulturen sind Mikroorganismen, die den Fermentationsprozess von Rohwurst-produkten unterstützen. Sie garantieren einen sicheren Reifeverlauf mit guter Farbhaltung und typischem Aroma. Starterkulturen verhindern, dass sich unerwünschte Mikroorganismen vermehren.



ROHWURSTKULTUREN  Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Deklarations- pflichtige Allergene und
					E-Nummern
Reifungskultur für schnellgereifte Produkte					
Starterkultur SK 81	1 ST	Beutel	19304	Staphylococcus carnosus, Staphylococcus xylosus, Pediococcus pentosaceus, Lactobacillus sakei und Debaryomyces hansenii.	
Beschreibung: Reifekultur für eine sichere Herstellung von schnell fermentierter Salami mit zusätzlicher Sicherheit. Die Mischung sichert eine stabile Farbe, fördert die Aromabildung und verhindert das Ranzigwerden. Zudem führt sie zu einer schnellen pH-Wert Absenkung, bei einem mildaromatischen Säureprofil und wirkt dabei auch als Schutzkultur.					
<b>Dosierung:</b> 20 g für 100 kg Masse					
Reifungskultur für traditionell gereifte Produkte					
Starterkultur SBY 76	1 ST	Beutel	16160	Staphylococcus carnosus, Staphylo- coccus xylosus, Pediococcus	
Beschreibung: Reifekultur für die Herstellung von traditionell fermentierter Salami mit zusätzlicher Sicherheit und Aromabildung. Die Mischung sichert eine stabile Farbe und verhindert das Ranzigwerden. Die Aromabildung wird zusätzlich durch den Einsatz einer Hefe verstärkt. Der Einsatz führt zur sicheren pH-Wert Absenkung und einem milden Säureprofil, sowie der Wirkung als Schutzkultur.				pentosaceus, Lactobacillus sakei und Debaryomyces hansenii.	
Dosierung: 20 g für 100 kg Masse					
Reifungskultur für schnellgereifte Produkte					
Starterkultur SK 47	1 ST	Beutel	2224	Staphylococcus carnosus und Lactobacillus curvatus.	
Beschreibung: Reifekulturmischung für die Herstellung von schnell fermentierter, aromatischer Salami mit stabiler Umrötung. Dabei sorgen Milchsäurebakterien für eine schnelle pH-Wert Absenkung, bei einem ausgewogenem Säureprofil.				Euctobucinus Curyutus.	
<b>Dosierung:</b> 20 g für 100 kg Masse					

ROHWURSTKULTUREN					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene unc E-Nummern
Reifungskultur für traditionell gereifte Produkte Starterkultur SK 05	1 ST	Beutel	3098	Lactobacillus sakei und Staphylo- coccus carnosus.	
Beschreibung: Reifekultur für eine kontrollierte Herstellung von traditionell fermentierter Salami mit zusätzlicher Sicherheit. Die Mischung sichert eine stabile Umrötung, Aromabildung und verhindert das Ranzigwerden. Milchsäurebakterien entwickeln ein mildaromatisches Säureprofil und wirken dabei auch als Schutzkultur. Dosierung: 10 g für 50 kg Masse				coccus cumosus.	
Umrötungs- und Aromakultur für Rohwurst und Rohpökelwaren					
Starterkultur SK 21	1 ST	Beutel	2226	Staphylococcus xylosus und Staphylo- coccus carnosus.	
<b>Beschreibung:</b> Nicht säuernde Reifekultur mit hoher Salztoleranz zur Farb- und Aromabildung von Rohpökelwaren, streichfähigen Pökelerzeugnissen und Rohwurst, die mit GdL hergestellt wird.				Cocca canoda.	
<b>Dosierung:</b> 20 g für 100 kg Masse					
Reifungskultur für schnellgereifte Produkte					
Starterkultur VBM-19	1 ST	Beutel	18032	Staphylococcus carnosus, Staphylo- coccus xylosus, Lactobacillus sakei	
Beschreibung: Reifekultur für eine sichere Herstellung von schnell fermentierter Salami mit zusätzlicher Sicherheit. Die Mischung sichert eine stabile Farbe, fördert die Aromabildung und verhindert das Ranzigwerden. Zudem führt sie zu einer schnellen pH-Wert Absenkung, bei einem mildaromatischen Säureprofil und wirkt dabei auch als Schutzkultur.				und Pediococcus pentosaceus.	
Dosierung: 20 g für 100 kg Masse					
Reifungskultur für frische Rohwurst					
Starterkultur VBL 84	1 ST	Beutel	18427	Staphylococcus carnosus und Lactobacillus sakei.	
Beschreibung: Reifekultur zur Herstellung von frischen und streichfähigen Rohwürsten mit mildem Säureprofil und typischer Fermentationsflora. Sie führt zu einer stabilen Farbbildung, unterstützt die Aromabildung und verhindert die Ranzigkeit. Bereits ab Temperaturen von 2°C wird ein Bacteriocin gebildet, das Listeria monocytogenes hemmt.  Dosierung: 40 g für 200 kg Masse					

SCHIMMEL	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Deklarations- pflichtige Allergene und
Secretarian	IIIIait	debilide	AIL-INI.	Zutaten	E-Nummern
schimmelkultur					
delschimmel MOLD-600	1 ST	Beutel	2235	Penicillium nalgiovense.	
Beschreibung: Schimmelkultur zur Oberflächen- behandlung von Rohwurst und Rohschinken. Die knwendung führt zu einem typischen weisslichen chimmelbelag, der die Konkurrenzflora unterdrückt und u dem typischen Aroma schimmelgereifter eleischwaren beiträgt.					
<b>Posierung:</b> 25 g für 10 l Wasser					





Auf den folgenden zwei Seiten erfahren Sie in einer Zusammenfassung, welche Informationen wir für Sie rund um die Herstellung von Rohwürsten aufgearbeitet haben. Für weitere Auskünfte kontaktieren Sie unser Technologen-Team unter +41 56 485 93 55, E-Mail: technologie@pacovis.ch

# WIE IHNEN DIE BESTEN ROHWÜRSTE GELINGEN

Als Profi wissen Sie es längst: Gute Rohwürste herzustellen, ist eine Kunst für sich. Entscheidend sind dafür ein schneller und sicherer Fermentationsablauf mit stabiler Umrötung und die richtige, produkttypische Konsistenz. Weitere Knackpunkte sind die typische Aromabildung und eine hohe Produktsicherheit. Aber das ist noch nicht alles: Besonders wichtig sind bei der Herstellung von Rohwurst die Starterkulturen und deren Wirkungsweise.

Ganz schön viel, das zusammenpassen muss! Darum haben wir von Pacovis uns überlegt, wie wir Ihnen dieses Handwerk möglichst einfach machen können. Die Antwort darauf ist diese Broschüre, in der Sie das geballte Know-how rund um die Herstellung von Rohwürsten und den Einsatz von Starterkulturen einfach und kompakt nachlesen und zu Ihrem Vorteil nutzen können.

Besonders wichtig bei der Herstellung sind die Verwendung und die Wahl der Starterkulturen. Starterkulturen sind ein oder mehrere Stämme von Bakterien oder Hefen, die man als Flüssigkultur oder als gefriergetrocknetes Pulver verwendet. Bei der Herstellung von Rohwurst spielen die Mikroorganismen eine zentrale Rolle. Eine Rohwurst kann auch ohne Starterkulturen hergestellt werden. Die Mikroflora (Spontanflora = vorwiegend Milchsäurebakterien), die während der Reifung spontan heranwächst, bewirkt erwünschte Veränderungen des Bräts. Das ist aber mit einer Reihe von Risiken verbunden, die von Fehlprodukten bis zur Gesundheitsgefährdung führen können.

### Von Profis für Profis: Unser geballtes Wissen kommt Ihnen direkt zugute

Pacovis ist Ihr kompetenter Partner rund um die Herstellung von Rohwurst. Ob traditionelle Herstellung oder Schnellreifung für Salami, Mettwurst, Landjäger oder Kaminwurzen: Wir bieten Ihnen die perfekte Komplettlösung. Dazu bringt Ihnen unsere strategische Zusammenarbeit mit dem Deutschen Institut für Lebensmitteltechnik (DIL) in der Herstellungstechnologie große Vorteile. An unserem Standort in Stetten (CH) können wir zu Versuchszwecken Rohwurst in Kleinchargen von ca. 15 kg herstellen, die auch auf Industriemassstab skalierbar sind. Analysen führen wir im eigenen und in externen Labors sowie in eigenen Experten- und Konsumentenpanels durch. Dies alles ermöglicht Ihnen, für jede Anwendung in jedem Betrieb die richtige Starterkultur auszuwählen. Unser elfköpfiges Technologenteam unterstützt Sie gern und kompetent. Anruf genügt – und wir sind für Sie da!

Um Rohwurst sicher und reproduzierbar herzustellen, braucht man Starterkulturen. Dabei handelt es sich meist um eine Mischung aus unterschiedlichen Bakterienstämmen, wobei mindestens ein Säurebildner (Lactobacillus, Pediococcus) und ein Farb- und Aromabildner (Micrococcus, Staphylococcus) enthalten sind.

# STARTERKULTUREN FÜR EINE SICHERE HERSTELLUNG

# **MILCHSÄUREBAKTERIEN**

(Laktobazillen und Pediokokken)

Hauptaufgabe: Milchsäurebildung "pH-Wert-Absenkung. Laktobazillen und Pediokokken für die Rohwurstherstellung sind dominante, homofermentative Bakterienstämme, die Zuckerstoffe zu Milchsäure fermentieren. Dies senkt den pH-Wert und hemmt unerwünschte Bakterien. Außerdem bewirkt es eine bessere Schnittfestigkeit, eine bessere Wasserabgabe (isoelektrischer Punkt pH-Wert 5,3 beste Wasserabgabe des Fleischs) und beschleunigt die Umrötung.

# KOKKEN

(Mikrokokken und Staphylokokken)

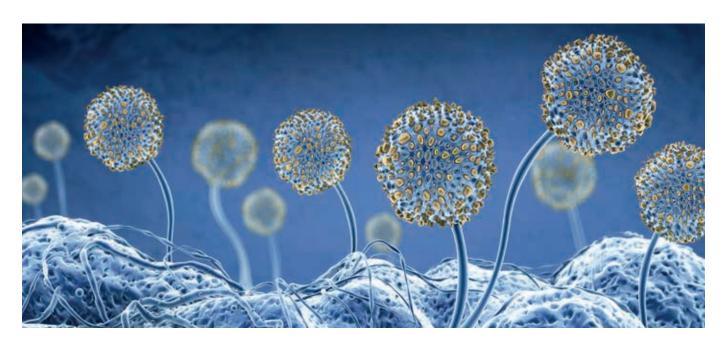
Hauptaufgabe: Bildung von Enzymen zur Farb- und Aromaausprägung. Die Reduktion von Nitrat zu Nitrit mittels enzymatischen Abbaus durch Nitratreduktase führt zur Ausbildung der Pökelfarbe. Eiweiß- und Fettabbau durch Proteasen und Lipasen bewirken die Bildung des typischen Reifearomas. Das Enzym Katalase baut Wasserstoffperoxid (gebildet von Milchsäurebakterien der Spontanflora) ab, was zu einer Farb- und Fettstabilisierung (Verzögerung von Ranzigkeit) führt.

# **HEFEN**

Hauptaufgabe: Aroma- und Geschmacksbildung. Die Hefen sind zu Anfang des Reifungsprozesses an der Aufzehrung des Sauerstoffs im frischen Brät beteiligt und werden vor allem für eine spezielle Aromatisierung eingesetzt.

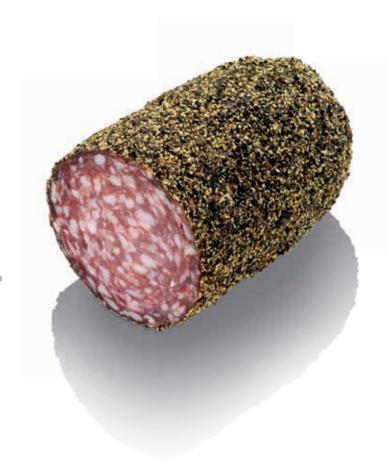
# **SCHIMMELPILZE**

Hauptaufgabe: typische, milde Aroma- und Geschmacksausprägung. Durch eine Oberflächenbehandlung wächst ein dominanter, rein weißer Edelschimmel, der den unerwünschten Schimmel unterdrückt. Vorteile der Schimmelbehandlung: Aromabildung, Säureabbau, Fettstabilisierung, Verminderung von Trockenrandbildung und Verhinderung von unerwünschtem Schimmel (Gefahr der Mykotoxinbildung).



# TAUCHMASSEN UND GEWÜRZDÄRME PRÄGEN GESCHMACK UND OPTIK

Die Behandlung der Oberfläche ist ein Veredelungsschritt bei der Herstellung einer Rohwurst. Tauchmassen und Gewürzdärme verleihen dem Produkt eine optische Charakteristik und ein bestimmtes Geschmacksprofil.



TAUCHMASSEN					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Weiss für Ummantelung					
Tauchmasse weiss	10 KG	Kessel	2195.10	Kunststoffdispersion; Farbstoff: Titandioxid.	
<b>Beschreibung:</b> Kunststoff Dispersion zum Auftragen auf die Oberfläche, um einen Schimmel Charakter zu simulieren.				Hundroad.	
Verarbeitungshinweis: Produkt kurz eintauchen und ausreichend trocknen lassen.					
Tauchmasse klar					
Dekor Tauchmasse	10 KG	Kessel	19699.10	Wasser; Speisegelatine (Schwein); Säuerungsmittel: E 270, E 330;	
<b>Beschreibung:</b> Transparente Tauchmasse auf Basis Gelatine zum Überziehen von Fleischwaren, auch zum Anbringen von Dekorgewürzen geeignet.				Konservierungsstoffe: E 202, E 211.	
Verarbeitungshinweis: Produkt kurz eintauchen und ausreichend trocknen lassen.					
Tauchbad zur Oberflächenbehandlung dunkel					
Rauchbad Nero	5 KG	Kanister	8391.5	Zuckercouleur (enth. SULFIT); Wasser; Raucharoma.	
<b>Beschreibung:</b> Tiefschwarze Tauchmasse mit rauchigem Geschmack für die Aussenbehandlung von Rohwürsten und Rohschinken.				кийскитоти.	
<b>Verarbeitungshinweis:</b> zum Einlegen / Tauchen von Rohpökelprodukten					



GEWÜRZDÄRME					Deklarations-
ezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Gewürzdarm Kal. 60 mm × 40 cm					
Pacoskin Kräuter	10 ST		R117.10	Kräuter getrocknet (auf Zellwolle mit Kleber: E 466).	
Beschreibung: Gewürzdarm mit einer Innenbeschichtung von groben Kräutern, die nach dem Füllen auf dem Produkt haften bleiben und diesem einen Kräutergeschmack und ein attraktives Aussehen verleihen.					
Verarbeitungshinweis: Nicht wässern					
Gewürzdarm Kal. 45 mm × 70 cm					
Pacoskin Kräuter	10 ST		15342.10	Kräuter (auf Zellwolle mit Kleber: E 466).	
Beschreibung: Gewürzdarm mit einer Innenbeschichtung dekorativer Kräuter. Die Kräuter bleiben nach dem Füllen auf dem Produkt haften und verleihen diesem ein attraktives Aussehen.				E 400).	
Verarbeitungshinweis: Nicht wässern					
Gewürzdarm Kal. 60 mm × 40 cm					
Pacoskin Paprika	10 ST		R115.10	Gewürze (auf Zellwolle mit Kleber: E 466).	
Beschreibung: Gewürzdarm mit einer groben Paprika Innenbeschichtung. Das dekorative Paprikagranulat bleibt nach dem Füllen auf dem Produkt haften und verleiht diesem ein attraktives Aussehen und ein mildes Paprikaaroma.					
Verarbeitungshinweis: Nicht wässern					
Gewürzdarm Kal. 60 mm × 40 cm					
Pacoskin Pfeffer	10 ST		R113.10	Gewürze (auf Zellwolle mit Kleber:	
Beschreibung: Gewürzdarm mit einer groben Pfeffer Innenbeschichtung. Der Pfeffer bleibt nach dem Füllen auf dem Produkt haften und verleiht diesem ein attraktives Aussehen und einen kräftigen Pfeffergeschmack. Verarbeitungshinweis: Nicht wässern				E 466).	
veral bellungsimiwers. Nicht wasselff					
Gewürzdarm Kal. 45 mm × 70 cm <b>Pacoskin Pfeffer</b>	10 ST		15704.10	Pfeffer (auf Zellwolle mit Kleber:	
<b>Beschreibung:</b> Gewürzdarm mit einer groben Pfeffer Innenbeschichtung. Der Pfeffer bleibt nach dem Füllen auf dem Produkt haften und verleiht diesem ein attraktives Aussehen und einen kräftigen Pfeffergeschmack.	-			E 466).	
Verarbeitungshinweis: Nicht wässern					
Gewürzdarm Kal. 45 mm × 50 cm					
Pacoskin rot und scharf	10 ST		16564.10	Chili (auf Zellwolle mit Kleber: E 466).	
Beschreibung: Gewürzdarm mit einer Innenbeschichtung von feurigem Chili. Die groben Chiliflocken bleiben nach dem Füllen auf dem Produkt haften und verleiht diesem ein attraktives Aussehen und eine feurige Schärfe.					
Verarbeitungshinweis: Nicht wässern					







Rohpökelwaren (ohne Salpeter)	42
Rohpökelwaren (mit Salpeter)	43
Spezielles	44
Rohpökelkulturen	45
Gewürzfolien	45

# EXTRAKTWÜRZUNG ODER GEWÜRZMISCHUNG?

Extraktwürzungen sind gut löslich, können direkt in der Einspritzlake verwendet werden und dringen ins Fleischinnere ein. Gewürzmischungen werden zur Oberflächenwürzung verwendet, dabei wird mit groben Gewürzen ein rustikaler, dekorativer Effekt erzielt, der auch noch zu einen deftigen Geschmack beiträgt.



ROHPÖKELWAREN (OHNE SALPETER					Deklarations-	
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern	
Reifemittel ohne Salpeter / Lactose  Pacoferm pur oL	1 KG	Beutel	7910.1	Dextrose; Glucosesirup; Antioxi- dationsmittel: E 301.	E 301	
Beschreibung: Zuckerkombination ohne Laktose mit Umrötung als Basiscompound. Eine Würzmischung muss separat dazugegeben werden.				addonatica. E 301.		
<b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse						
Komplettmischung ohne Salpeter						
Rohschinken Extraktwürzung oG	1 KG	Beutel	1800.1	Saccharose; Dextrose; Speisesalz; Antioxidationsmittel: E 301; Gewürz-	E 301	
<b>Beschreibung:</b> Reifemischung mit Umrötung und gut löslichen Extrakten, geeignet für die Trockensalzung und auch für Lake- oder Tumbleranwendungen, geschmacklich mit Pfeffer, Wacholder und Knoblauch abgestimmt.				extrakte.		1
<b>Dosierung:</b> 7 g/kg Gesamtmasse						
Komplettmischung						
Rohschinken Naturwürzung oG	1 KG	Beutel	1799.1	Saccharose; Dextrose; Gewürze; Speisesalz; Antioxidationsmittel:	E 301	
<b>Beschreibung:</b> Grobe, rustikale Reifemischung mit Umrötung mit gebrochenem Pfeffer und Wacholderbeeren, abgerundet mit Knoblauch.				E 301.		
<b>Dosierung:</b> 7 g/kg Gesamtmasse						

ROHPÖKELWAREN (OHNE SALPETER	2)				Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Vianda Trockensalzung  Beschreibung: Reifemischung mit Umrötung und einer Extraktwürzung nach Pfeffer, Koriander, Wacholder, Muskat, Knoblauch und feiner Lorbeernote.  Dosierung: 5 g/kg Gesamtmasse	1 KG 10 KG	Beutel Sack	7939.1 7939.10	Dextrose; Knoblauch; Gewürzextrakte; Antioxidationsmittel: E 301.	E 301
Reifemittel ohne Salpeter  Vianda Colpur 53 o. Salpeter  Beschreibung: Reife-/Pökelpräparat mit Zuckerkombination, Umrötehilfsmittel und pH-Wert Stabilisierung.  Dosierung: 6 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	2687.1	Dextrose; Stabilisator: E 331; Saccharose; Speisesalz; Antioxida- tionsmittel: E 301; Geschmacksver- stärker: E 621.	E 301 E 331 E 621
Komplettmischung  Bio Trockensalzung  Beschreibung: Reifemischung ohne Umrötung mit rustikal groben Gewürzen wie Pfeffer, Knoblauch und Lorbeer, sowie Rosmarin, Koriander und dezenter Kümmelnote.  Dosierung: 7 g/kg Gesamtmasse (zusätzlich 14 g/kg NPS und 14 g/kg Speisesalz)	1 KG	Beutel	6842.1	*Gewürze (Pfeffer [IN], Knoblauch [EG], Rosmarin [TR], Koriander [EG], Lorbeer [EG], Kümmel [DE]); *Saccharose [CH]; Speisesalz 12 % [CH]; *Maltodextrin [AT]. * = Knospe	BIO

ROHPÖKELWAREN (MIT SALPETER)					Deklarations- pflichtige
ezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Allergene und E-Nummern
Komplettmischung  Trockensalzung Bauernart	1 KG	Beutel	2520.1	Gewürze; Dextrose; Antioxidations- mittel: E 301; Speisesalz jodiert;	E 252 E 301
Beschreibung: Rustikale Reifemischung mit Salpeter und Umrötung, ergänzt mit grobem Pfeffer, Wacholder, Knoblauch und Lorbeer sowie einer feinmilden Kümmelnote.				Saccharose; Geschmacksverstärker: E 621; Konservierungsstoff: E 252 (3.8 %); Säureregulator: E 331.	E 331 E 621
<b>Dosierung:</b> 9 g/kg Gesamtmasse (zusätzlich 14 g/kg NPS und 14 g/kg Speisesalz)					
Komplettmischung					
Trockensalzung Perfekt	1 KG	Beutel	1519.1	Gewürze; Dextrose; Antioxidations- mittel: E 301; Saccharose; Speisesalz	E 252 E 301
Beschreibung: Reifemischung mit Salpeter und Umrötung und ausgewogener Würzung nach Knoblauch, Koriander, Ingwer und Wacholder, abgerundet durch Pfeffer und Kümmel.				jodiert; Geschmacksverstärker: E 621; Konservierungsstoff: E 252 (3.8 %); Säureregulator: E 331.	E 331 E 621
<b>Dosierung:</b> 9 g/kg Gesamtmasse (zusätzlich 14 g/kg NPS und 14 g/kg Speisesalz)					
Komplettmischung					
Trockensalzung Kombi	1 KG	Beutel	8831.1	Dextrose; Speisesalz; Konservierungs- stoff: E 252 (6 %); Antioxidations-	E 252 E 301
<b>Beschreibung:</b> Reifemischung mit Gewürzextrakten, Umrötung und Salpeter mit delikater Würzung nach Knoblauch, Pfeffer und Wacholder.				stojj. E 252 (o %), Antioxidations- mittel: E 301; Gewürzextrakte.	L 301
<b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse (zusätzlich 14 g/kg NPS und 14 g/kg Speisesalz)					



ROHPÖKELWAREN (MIT SALPETER) Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Deklarations- pflichtige Allergene und
					E-Nummern
Reifemittel mit Salpeter  Vianda Colpur 53  Beschreibung: Reife-/Pökelpräparat mit Salpeter, Umrötehilfsmittel, Zuckerkombination und pH-Wert Stabilisierung  Dosierung: 3 g/kg Fleisch 25 g/kg Lake bei 10 % Injektion 17 g/kg Lake bei 15 % Injektion	1 KG	Beutel	2772.1	Dextrose; Saccharose; Säuerungs- mittel: E 331; Speisesalz; Konser- vierungsstoff: E 252 (6.6 %); Antioxidationsmittel: E 301; Geschmacksverstärker: E 621.	E 252 E 301 E 331 E 621
Reifemittel mit Würzung  Vianda Sec  Beschreibung: Reife-/Pökelpräparat mit Salpeter, Umrötehilfsmittel und einer ausgewogenen Würzung nach Lorbeer, Pfeffer schwarz und feinen Kräutern.  Dosierung: 7 g/kg Gesamtmasse	1 KG	Beutel	17067.1	Dextrose; Kräuter; Gewürze; Antioxidationsmittel: E 301; Konservierungsstoff: E 252 (4.3 %).	E 252 E 301



SPEZIELLES					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Salpeter auf Dextrose					
Pökelstoff gemischt Typ V	1 KG	Beutel	2141.1	Dextrose; Konservierungsstoff: E 252 (35 %).	E 252
<b>Beschreibung:</b> Pökelpräparat zur Einstellung der Menge des Pökelstoffs/Salpeter bei Reifeprozessen.				(33 /6).	
<b>Dosierung:</b> 1 g/kg Gesamtmasse					
Rosmarinextrakt					
Romix	0.1 KG 1 KG	Beutel Beutel	2759.0,1 2759.1	Antioxidationsmittel: E 392.	E 392
<b>Beschreibung:</b> Extrakt von Carnosolsäure aus Rosmarin zur Stabilisierung von fetthaltigen Speisen gegen den Verderb durch Oxidation (ranzig werden).					
<b>Dosierung:</b> ~ 1 g/kg Gesamtmasse					



# **LISTERIENSCHUTZ INBEGRIFFEN**

Dem Problem der Kontamination von Rohpökelwaren mit Listeria monocytogenes kann mit Hilfe von Schutzkulturen für Fleisch und Wurstwaren entgegengewirkt werden. Diese Kulturen schützen vor Listerien, in dem sie sich mit Hilfe von Schutzstoffen (Bacteriocinen) gegen die Listerien durchsetzen. Diese Schutzfunktion wirkt bereits bei tiefen Temperaturen ab +2 °C. Da sie zudem sehr salztolerant sind, eignen sie sich daher besonders für die Produktion von Rohschinken und Speck.



Staphylococcus xylosus, Staphylococcus carnosus, Carnobacterium,

Kräuter (auf Polypropylenfolie mit

Kleber: E 466).

Lactobacillus sakei.

ROHPÖKELKULTUREN					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Umrötungs- und Aromakultur für Rohwurst und Rohpökelwaren <b>Starterkultur SK 21</b>	1 ST	Beutel	2226	Staphylococcus xylosus und Staphylo-	
<b>Beschreibung:</b> Nicht säuernde Reifekultur mit hoher Salztoleranz zur Farb- und Aromabildung von Rohpökelwaren, streichfähigen Pökelerzeugnissen und Rohwurst, die mit GdL hergestellt wird.				coccus carnosus.	
Dosierung: 20 g für 100 kg Masse					

1 ST Beutel

16296

R118.20

Rohpökelwaren mit BAC + 2°C

# **Starterkultur WBX-87**

Beschreibung: Salztolerante Reifekultur für eine erhöhte Produktionssicherheit bei der Herstellung von Rohpökelerzeugnissen. Die Kulturen wirken sich positiv auf die Umrötung und Farbhaltung, sowie auf das Aromaprofil der Erzeugnisse aus. Die Schutzfunktion gegen Listerien wirkt bereits bei niedriger Temperatur ab +2°C.

**Dosierung:** 20 g = 1 Beutel für 100 kg Gesamtmasse

G	E	W	U	R	z	F	0	Ш	Ħ	V

Bezeichnung Inhalt Gebinde Art.-Nr. Zutaten

20 ST

Gewürzfolie 44 x 26cm

# **Pacofolio Kräuter**

Beschreibung: Gewürzfolie mit groben Kräutern. Produkte, die mit der Folie eingeschlagen werden, erhalten einen kräftigen Kräutergeschmack und ein attraktives Aussehen.

Verarbeitungshinweis: Nicht wässern

Deklarationspflichtige Allergene und E-Nummern



45



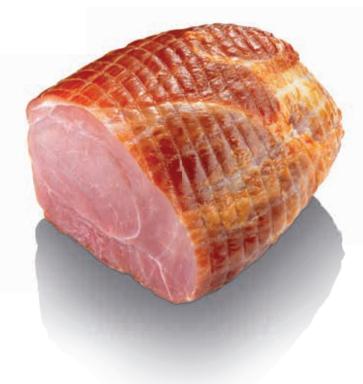


Kochpökelwaren (flüssig)	48
Kochpökelwaren	49

Spezielles 51

# VORTEILE VON FLÜSSIGANWENDUNGEN

Flüssige Lakezusätze haben den Vorteil, dass die Wirkstoffe (speziell die Phosphate) schon gelöst sind und besonders bei niederen Injektionsraten sehr hohe Sicherheit bieten. Trockene Lakezusätze enthalten hochlösliche Phosphate und Zusätze, die nur kurz in Wasser gelöst sein dürfen (Carrageenane, Proteine, Verdicker etc.). Andernfalls quellen sie aus und erhöhen die Viskosität der Lake.



KOCHPÖKELWAREN (FLÜSSIG)					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Lakezusatz flüssig mit Umrötung					
Viandasol PA 20 flüssig	12 KG	Kanister	1927.12	Wasser; Glucosesirup; Stabilisator: E 450, E 451; Gewürzextrakte; Antio-	E 300 E 450
<b>Beschreibung:</b> Phosphathaltiger Lakezusatz mit Umrötung und einem gemüsig, würzigem Gewürzaufguss, abgerundet mit einer leichten Bockshornkleenote.				xidationsmittel: E 300.	E 451
<b>Dosierung:</b> 16 g/kg Gesamtmasse 100 g/l Lake bei 15 % Injektion 80 g/l Lake bei 20 % Injektion					
Lakezusatz flüssig ohne Umrötung					
Viandasol P flüssig o. Umrötung	15 KG	Kanister	1372.15	Stabilisator: E 450; Wasser; Gewür- zextrakt.	E 450
Beschreibung: Lakezusatz mit Diphosphat für nicht umgerötete Braten. Geschmacklich abgestimmt mit einem gemüsig, würzigem Gewürzaufguss, der mit einer leichten Bockshornkleenote ist. Das Produkt kann auch als Kutterhilfsmittel verwendet werden.				ZEATUAL	
<b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse 55 g/l Lake bei 10 % Injektion					



40 g/l Lake bei 15 % Injektion

### SCHEIBENZUSAMMENHALT UND WIRKUNG **VON PHOSPHAT BEI KOCHSCHINKEN**

Kochschinken wird in der Regel aus mehreren Teilstücken (z.B. Ober- und Unterschale) zusammengefügt. Ein häufiges Problem bei der Herstellung ist, dass die Fleischstücke sich anschliessend nicht ausreichend fest miteinander verbinden und beim Slicen auseinanderfallen. Die Ursache für einen mangelnden Scheibenzusammenhalt kann ein schlechter Eiweissaufschluss und zu tiefer pH-Wert des Rohmaterials sein. Für die Vermeidung dieses Problems kommen Phosphate zum Einsatz. Diese sollten in den verwendeten Laken leicht löslich sein und so den gewünschten Effekt auf das Fleischeiweiss, bei möglichst kurzer Zeit im Tumbler haben. Das Ziel ist, eine gewisse Menge freies Fleischeiweiss an der Oberfläche zu aktivieren, ohne zu stark die Struktur der Muskulatur zu beschädigen. Bei der thermischen Behandlung der Kochschinken denaturiert das aktivierte Fleischeiweiss und verbindet dann die verwendeten Teilstücke idealerweise so stark, dass sie beim Aufschneiden des Schinkens zusammenbleiben. Ein moderater Einsatz hochfunktioneller Phosphate verbessert zudem die Wasserbindefähigkeit und gibt den hergestellten Kochpökelerzeugnissen die gewünschte Saftigkeite.



# KOCHPÖKELWAREN

Bezeichnung

Inhalt Gebinde

Art.-Nr.

Zutaten

Deklarationspflichtige Allergene und E-Nummern

Lakezusatz mit Phosphat und Umrötung

# Vianda Schinken

Knoblauch und Zwiebel.

Beschreibung: Aromatischer Lakezusatz auf Basis

21386.1 1 KG Beutel

Glucosesirup; Stabilisator: E 450; Antioxidationsmittel: E 301; Gewürze;

E 301

Lakezusatz mit Phosphat und Umrötung

# Vianda Modelschinken

Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse 60 g/l Lake bei 20 % Injektion



1 KG 10 KG Sack

Reutel

88281 8828.10 Glucosesirup: Stabilisator: E 450. E 451: Antioxidationsmittel: E 301: Dextrose; Speisesalz; Gewürzextrakte. F 301 E 450 E 451

Beschreibung: Hochfunktionelle Phosphatkombination mit Umrötung. Die Kombination von Di- und Triphosphat ergibt den perfekten Eiweissaufschluss und guten Scheibenzusammenhalt. Geschmacklich enthält die Mischung eine Gewürzextraktkombination, die das würzige Pökelaroma verstärkt.

Diphosphat mit Umrötung und löslichen Gewürzextrakten von Pfeffer, Liebstöckel und Wacholder, abgerundet mit

Dosierung: 9 g/kg Gesamtmasse 100 g/l Lake bei 10 % Injektion 70 g/l Lake bei 15 % Injektion

Lakezusatz mit Phosphat

# Vianda Folienschinken

Beschreibung: Würze-, Phosphatkombination mit Di- und Triphosphat und Umrötekomponente. Der optimierte pH-Wert dieser Mischung sorgt für die besondere Saftigkeit von Folienschinken.

Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse 110 g/l Lake bei 10 % Injektion 75 g/l Lake bei 15 % Injektion

10 KG Sack 8826.10 Würze: Stabilisator: E 451. E 450: Maltodextrin; Dextrose; Antioxidationsmittel: E 301.

E 301 E 451



KOCHPÖKELWAREN					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Lakezusatz mit Phosphat					
Vianda Complet P 29	1 KG 10 KG	Beutel Sack	2732.1 2732.10	Stabilisator: E 451, E 450; Glucose- sirup; Dextrose; Speisesalz jodiert;	E 301 E 450
<b>Beschreibung:</b> Sehr gut löslicher Lakezusatz zum Einspritzen oder Eintumbeln mit einer hochfunktionellen Phosphatkombination und Umrötung. Geschmacklich enthält die Mischung eine Gewürzextraktkombination, die das würzige Pökelaroma verstärkt.	25 KG	Sack	2732.25	Antioxidationsmittel: E 301; Würze; Hefeextrakt; Gewürzextrakte.	E 451
<b>Dosierung:</b> 9 g/kg Gesamtmasse 100 g/l Lake bei 10 % Injektion 70 g/l Lake bei 15 % Injektion					
Lakezusatz mit Phosphat					
Vianda Complet P Rustico	10 KG	Sack	2796.10	Stabilisator: E 450, E 451; Dextrose; Speisesalz; Glucosesirup; Antioxida-	E 301 E 450
<b>Beschreibung:</b> Sehr gut löslicher Lakezusatz zum Einspritzen oder Eintumbeln mit einer hochfunktionellen Phosphatkombination und Umrötung. Geschmacklich enthält die Mischung eine Gewürzextraktkombination, die das würzige Pökelaroma verstärkt.				tionsmittel: E 301; Geschmacksver- stärker: E 621; Aroma.	E 451 E 621
<b>Dosierung:</b> 9 g/kg Gesamtmasse 100 g/l Lake bei 10 % Injektion 70 g/l Lake bei 15 % Injektion					
Lakezusatz mit Citrat					
Vianda C 300 oG	1 KG	Beutel	4792.1	Stabilisator: E 331; Glucosesirup;	E 301 E 331
Beschreibung: Lakezusatz auf Citratbasis mit Umrötung zum Einspritzen oder Eintumbeln. Der natürliche Fleischgeschmack wird dezent mit einer Würze abgerundet.				Dextrose; Speisesalz jodiert; Antioxida- tionsmittel: E 301; Würze.	L 331
<b>Dosierung:</b> 8 g/kg Gesamtmasse 90 g/l Lake bei 10 % Injektion 60 g/l Lake bei 15 % Injektion					

SPEZIELLES					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Lakezusatz mit Phosphat und Umrötung					
Haxenlake	1 KG	Beutel	G114.1	Glucosesirup; Stabilisator: E 450;	E 301 E 450
<b>Beschreibung:</b> Phosphathaltiger Lakezusatz mit Umrötung und kräftig aromatischer Würzung nach Pfeffer, Kümmel und Waldpilz.				Speisesalz jodiert; Hefeextrakt; Würze; Antioxidationsmittel: E 301; Aroma; Gewürzextrakte.	L 430
<b>Dosierung:</b> 10 %: 75 g/l + 100 g Salz / NPS 15 %: 55 g/l + 70 g Salz / NPS 20 %: 40 g/l + 50 g Salz / NPS					
Zusatzwürzung für Kochpökelwaren					
Paco Schinkenwürzer oG	1 KG	Beutel	13062.1	Saccharose; Glucosesirup; Speisesalz;	
<b>Beschreibung:</b> Zusatzwürzung um den Fleischgeschmack zu Unterstützen.				Würze; Hefeextrakt; Dextrose; Gewür- zextrakte.	
<b>Dosierung:</b> 1 – 3 g/kg Gesamtmasse					







Hackfleischartikel	54
Kebab	57
Fleischaufbereitung	59
Sulzaspik	59

# HACKFLEISCHZUBEREITUN-**GEN BURGER UND MEHR**

Wohl kein Lebensmittel hat in den letzten Jahren so geboomt wie der «Burger». Dabei gibt es unzählbar viele Variationen der Fleischzubereitungen aus Hackfleisch Während klassische Patties aus reinem Rindfleisch hergestellt werden, sind den geschmacklichen Kompositionen bei regionalen Spezialitäten und neuen Entwicklungen keine Grenzen gesetzt. Egal ob Hamburger, Hackbraten, Frikadelle, Boulette, Fleischpflanzerl oder Hacktätschli, entscheidend sind jedoch immer der Geschmack, die Konsistenz und die Frische der Produkte. Fixprodukte erleichtern hier die Produktion und garantieren eine gleichbleibende Qualität, Farbhaltung und Frische.



# **HACKFLEISCHARTIKEL**

Inhalt Gebinde Bezeichnung Art.-Nr. Zutaten

Deklarationspflichtige Allergene und

Komplettmischung mit Salz

# **Hackfleisch-Fix**

Beschreibung: Komplettmischung mit Salz zur Herstellung von geformten Hackfleischprodukten oder Hackfleischfüllungen mit hoher Saftigkeit und guter Bindung. Die Würzung ist abgstimmt mit Pfeffer, Zwiebel und anderen Gewürzen, sowie Glutamat und feiner

Dosierung: 120 g Hackfleisch-Fix in 180 g Wasser geben, 10 min quellen lassen und mit 700 g Hackfleisch mischen

Paniermehl (WEIZENMEHL, Speisesalz, Gluten Hefe, Gewürze); Speisesalz jodiert; Gewürze (enth. SENF); Geschmacksverstärker: E 621; Würze.

E 621

Komplettmischung mit Salz

# Hackfleisch-Fix oG

Beschreibung: Komplettmischng mit Salz und Farbhaltung zur Herstellung von geformten Hackfleischprodukten oder Hackfleischfüllungen mit hoher Saftigkeit und guter Bindung. Die rötliche Würzung ist abgstimmt mit Paprika, Pfeffer, Muskat, Zwiebel, Chili und anderen Gewürzen, sowie feiner Würze.

Dosierung: 120 g Hackfleisch-Fix in 180 g Wasser geben, 10 min quellen lassen und mit 700 g Hackfleisch mischen



Beutel 20 KG Sack

Beutel

1 KG

F852.1 F852.20

1439.1

Paniermehl (WEIZENMEHL, Speisesalz, Gluten Hefe, Gewürz); Speisesalz jodiert; Gewürze; Würze; Antioxidationsmittel: E 300; Hefeextrakt.

E 300



HACKFLEISCHARTIKEL					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Komplettmischung mit Salz					
Hack-Fix plus Rusk	1 KG	Beutel	G030.1	Paniermehl (WEIZENMEHL [angerei- chert mit Calciumcarbonat, Eisen,	Gluten
Beschreibung: Komplettmischung mit einem sehr feinem Rusk (Paniermehl) inklusive Salz und Farbhaltung zur Herstellung von geformten Hackfleischprodukten oder Hackfleischfüllungen mit hoher Saftigkeit und guter Bindung. Die rötliche Würzung ist abgestimmt mit Paprika, Pfeffer, Muskat, Zwiebel, Chili und anderen Gewürzen, sowie mit Glutamat und feiner Würze.  Dosierung: 60 g/kg Gesamtmasse				Niacin, Thiamin], Speisesalz, Backt- riebmittel: E 503); Speisesalz jodiert; Gewürze; Geschmacksverstärker: E 621; Würze; Antioxidationsmittel: E 300; Hefeextrakt.	E 300 E 621 E 503
Komplettmischung mit Salz	4.46	D. del	100404	Complete (Main Construction	F 200
Hack-Fix allergenfrei  Beschreibung: Komplettmischung mit Salz und Farbhaltung für Hackfleischerzeugnisse auf Basis von Cornflakes, würzig abgestimmt mit Paprika, Pfeffer, Zwiebel und Macis, verfeinert mit Lauch, Chili und Muskat.	1 KG	Beutel	10949.1	Cornflakes (Mais, Saccharose, Speisesalz); Speisesalz jodiert; Gewürze; Würze; Antioxidationsmittel: E 300; Hefeextrakt.	E 300
<b>Dosierung:</b> 60 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung ohne Salz					
Beef Burger Kombi	1 KG	Beutel	4710.1	Gewürze; Geschmacksverstärker:	E 301 E 621
Beschreibung: Kräftige Würzung, speziell für Hackfleischprodukte aus Rindfleisch oder mit hohem Rindfleischgehalt, mit Paprika, Curry, Pfeffer und Koriander, abgerundet mit Knoblauch, Ingwer.				E 621; Speisesalz jodiert; Saccharose; Antioxidationsmittel: E 301.	E 021
<b>Dosierung:</b> 15 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung mit Salz					
Burger Kombi oG, oA	1 KG	Beutel	1735.1	Speisesalz jodiert; Gewürze; Saccharose; Würze; Dextrose;	E 262 E 301
<b>Beschreibung:</b> Kombimischung mit Farbstabilisierung und Frischhaltung für Burger mit einer deftigen Würzung aus Zwiebel, Paprika, Pfeffer und Muskat, abgerundet mit Petersilienwurzel und Lauch.				Antioxidationsmittel: E 330, E 301; Säuerungsmittel: E 262.	E 330
Dosierung: 30 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung mit Salz					
Quickburger	1 KG 5 KG	Beutel Kessel	1755.1 1755.5	Speisesalz jodiert; Gewürze (enth. SELLERIE); LACTOSE; Geschmacksver-	Milch Sellerie
<b>Beschreibung:</b> Würzmischung mit Farb- und Frischhaltung, sowie ausgewogener Würzung mit Paprika, Pfeffer und Zwiebel, verfeinert mit Lauch, Glutamat und einer feinen Würzung	2		33.3	stärker: E 621; Saccharose; Säuerungs- mittel: E 575; Würze; Antioxidations- mittel: E 300, E 330.	E 300 E 330 E 575 E 621
<b>Dosierung:</b> 30 g/kg Gesamtmasse					
Komplettmischung ohne Salz <b>Hamburger Kombi</b>	1 KG	Beutel	1520.1	Gewürze; Geschmacksverstärker: E 621; Saccharose; Antioxidations-	E 300 E 330
Beschreibung: Rustikale Würzmischung mit Farb- und Frischhaltung und groben Kräutern, sowie Pfeffer, Ingwer, Koriander, Macis und Kümmel, abgerundet mit Lorbeer, Piment, Pastinake und Cardamom.  Dosierung: 7 g/kg Gesamtmasse				mittel: E 300, E 330; Säureregulator: E 575.	E 575 E 621



# **HACKFLEISCHARTIKEL**

Bezeichnung Inhal

Inhalt Gebinde

Art.-Nr. Zutaten

Deklarationspflichtige Allergene und E-Nummern

Komplettmischung mit Salz

# **Bio Hamburger Kombi**

**Beschreibung:** Würzkomposition mit Salz und kräftigen Gewürzen, wie Pfeffer, Paprika, Curry, Zwiebel und Knoblauch, rustikal ergänzt mit grobem Majoran.

Dosierung: 15 g/kg Gesamtmasse

1.8 KG Beutel 6797.1,8

Speisesalz [CH]; \*Gewürze (Pfeffer [ID], Paprika [ES], Zwiebel [EG], Lauch [EG], Curry [Asien, Europa], Knoblauch [EG], Muskat [IN], Liebstöckel [HU], Majoran [EG]).

\* = Knospe

E 301.



E 301 E 330

E 621

Würzmischung mit Salz

# Cevapcici Gewürz

**Beschreibung:** Deftige Würzung mit Paprika, Zwiebel, Pfeffer, Knoblauch, Chili, Koriander und Kreuzkümmel, abgerundet mit Hefeextrakt und einer feinen Würze mit einer bratigen Geschmacksnote.

Dosierung: 25 – 30 g/kg Gesamtmasse

Komplettmischung mit Frischhalter und Salz

# Cevapcici Kombi

**Beschreibung:** Kombimischung mit Stabilisierung und Frischhaltung, sowie deftiger Würzung mit Zwiebel, Pfeffer, Knoblauch, Chili, Koriander und Kreuzkümmel, verstärkt mit Glutamat und einer Würzekombination.

Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse



KG Beutel F

1 KG Beutel

F438.1

8747.1

Speisesalz jodiert; Gewürze; Dextrose; Würze; Hefeextrakt; Gewürzextrakt.

Gewürze; Säureregulator: E 262,

E 331, E 330; Geschmacksverstärker:

E 621; Würze; Antioxidationsmittel:





# STABILISIERUNG UND WÜRZUNG VON DÖNER

Die geeignete Stabilisierung von Hack- und Scheibendöner ist für ein kompaktes Endprodukt unerlässlich. Je nach Produkt und Region ist der Geschmack der Kunden sehr unterschiedlich. Hochfunktionelle Bindesysteme und eine Basiswürzung bieten viel Raum für individuelle Endwprodukte.



KEBAB					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Bindesystem					
Pacollante	10 KG	Sack	7566.10	Verdickungsmittel: E 407, E 415; Dextrose; Stabilisator: E 450, E 452;	E 407 E 415
Beschreibung: Hochfunktionelles Bindesystem für die besonderen Anforderungen von Hackkebab. Die Stärke Mischung gibt dem Drehspiess eine gewisse Festigkeit, so dass beim Aufbau des Spiesses und beim Braten eine gute Form erhalten bleibt. Zudem verhindern die Komponenten, dass der Spiess während des Grillvorgangs zu schnell bräunt.				Speisesalz jodiert; Kartoffelstärke.	E 450 E 452
Dosierung: 8 g/kg Gesamtmasse					
Bindesystem					
Pacollante Hack Spezial	10 KG	Sack	10712.10	SOJAPROTEIN; WEIZENMEHL; Stabi- lisator: E 331, E 450, E 451; Verdi-	Gluten Soja
Beschreibung: Hochfunktionelles Bindesystem für die besonderen Anforderungen von Hackkebab. Die faserverstärkte Mischung gibt dem Drehspiess eine gewisse Festigkeit, so dass beim Aufbau des Spiesses und beim Braten eine gute Form erhalten bleibt. Zudem verhindern die Komponenten, dass der Spiess während des Grillvorgangs zu schnell bräunt.				ckungsmittel: E 460, E 407, E 466; Kartoffelfaser; Leinkuchenmehl; Säure- regulator: E 262, E 500; Gewürze.	E 262 E 331 E 407 E 450 E 451 E 460 E 466 E 500
<b>Dosierung:</b> 35 g/kg Gesamtmasse					
Bindesystem					
Pacollante Scheibe Spezial	10 KG	Sack	10645.10	SOJAPROTEIN; Stabilisator: E 450, E 451; WEIZENMEHL; Säureregulator:	Gluten Soja
Beschreibung: Funktionelles Bindesystem, abgestimmt für Scheibendöner, um eine optimale Wasserbindung und eine guten Scheibenzusammenhalt zu gewährleisten, so dass der Drehspiess nach dem Auftauen gute Brateigenschaften und eine stabile Form behält.				E 262, E 500; Verdickungsmittel: E 460; Kartoffelstärke; Kartoffelfaser.	E 262 E 450 E 451 E 460 E 500
<b>Dosierung:</b> 30 g/kg Gesamtmasse					

Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Deklarations- pflichtige Allergene und E-Nummern	
Bindesystem ohne E.Nr <b>Bindung f. Fleischzubereitung</b>	1 KG	Beutel	6701.1	Reisstärke; Kartoffelstärke; HÜHNER- EIEIWEISS 20 %; Citrusfaser; Dextrose;	Eier	
<b>Beschreibung:</b> Bindesystem auf Basis Stärke und Hühnereiweiss für den Einsatz in Fleischzubereitungen, ohne Zusatzstoffe.				Gewürzextrakt.		E.
Dosierung: 10 g/kg Gesamtmasse						4 =
Präparat mit würzenden Zutaten					408	
Hackdöner Würzung	1 KG	Beutel	11158.1	Dextrose; Gewürze; Geschmacksver- stärker: E 621; Speisesalz jodiert;	Sellerie	1
Beschreibung: Kräftige Würzung mit Pfeffer, Zwiebel, Knoblauch, Paprika, Kreuzkümmel und Oregano, abgerundet mit einer Kombination von Glutamat, Würze, Liebstöckel, Sellerie und Brataroma.				Saccharose; Würze; Aroma; Gewürz- extrakte (enth. SELLERIE); Hefeextrakt.	E 621	3
<b>Dosierung:</b> 20 g/kg Gesamtmasse						

# RECHTLICHER UNTERSCHIED ZWISCHEN FLEISCHZUBEREITUNG UND -ERZEUGNISSEN

Fleischerzeugnisse weisen durch ein Verarbeitungsverfahren im Kern des Produktes keine Anteile mehr von frischem Fleisch mehr auf. Diese Verarbeitungsverfahren sind insbesondere eine Hitzebehandlung, aber auch eine abgeschlossene Pökelung mit Umrötung und einer Reifung oder auch das Trocknen und Räuchern der Produkte. Diese Verfahren dienen zur mikrobiellen Stabilisierung der Produkte. Beispiele für Fleischerzeugnisse sind: Cervelas, Lyoner, Rollschinkli roh und gekocht, Salami, etc.

Im Unterschied dazu, sind Fleischzubereitungen weder gekocht, geräuchert, getrocknet noch umgerötet. Die Merkmale von frischem Fleisch sind weitgehend noch erhalten. Das heisst die Produkte sind im Inneren roh oder teilweise noch roh, sodass hier die mikrobielle Stabilität noch nicht gewährleistet ist. Dabei spielt es keine Rolle, ob das Fleisch noch in Stücken vorliegt oder stark zerkleinert ist. Beispiele für Fleischzubereitungen sind: rohes Brät, rohes Brät (auch gepökelt), mariniertes Fleisch, Cevapcici, Tartar, frische Schweinsbratwurst, etc.



FLEISCHAUFBEREITUNG					Deklarations- pflichtige
ezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Allergene und E-Nummern
leischzartmacher Pacolin Plus	1.16	Partal	5070.4	Carianala ia dianta Channasiana Citana	F 262
aconn Pius	1 KG	Beutel	F070.1	Speisesalz jodiert; Glucosesirup; Säure- regulator: E 500, E 301; Stabilisator:	E 301
Beschreibung: Stabilisatorpräparat mit Frischhalte- Effekt zur Injektion oder zum Eintumbeln in Fleischzu- bereitungen. Durch die Anwendung kann die Zartheit und Eaftigkeit der Zubereitungen verbessert werden.				E 262, E 331.	E 331 E 500
<b>Dosierung:</b> 15 g/kg Gesamtmasse 65 g/l Lake bei 10 % Injektion 15 g/l Lake bei 15 % Injektion					
Bindesystem f. Formfleisch	1 5 1/6	Beutel	2202.1 F	Vardickungsmittal: E 401: Clusosa	E 401
	1.5 KG 15 KG	Sack	2202.1,5 2202.15	Verdickungsmittel: E 401; Glucose- sirup; Gewürzextrakte.	E 40 I
Beschreibung: Compound Nr.1 des Zweikomponenten-Bindesystems Pacotender 1 und 2, zur Herstellung von Formfleischerzeugnissen aus frischen und unbehandelten Fleischstücken.					
Dosierung: 15 g/kg Frischfleisch					
Bindesystem f. Formfleisch					
Pacotender 2	1 KG	Beutel	20331.1	Säureregulator: E 327; Sonnenblu- menöl gehärtet.	E 327
<b>Beschreibung:</b> Compound Nr.2 mit Calciumlaktat zur Gelbildung von Compound Nr.1				metor genaree.	
<b>Dosierung:</b> 10 g/kg Frischfleisch					
rischhalter					
Paco Frisch weisse Ware	1 KG	Beutel	10661.1	Stabilisator: E 262, E 331; Speisesalz.	E 262 E 331
<b>Beschreibung:</b> Stabilisierungspräparat auf Basis Acetat und Citrat zur Verwendung als Frischhalter für weisse Ware und Fleischzubereitungen.					E 331
<b>Dosierung:</b> 3 – 5 g/kg Gesamtmasse					
Frischhalter					
Paco Frisch clean	1 KG	Beutel	18548.1	Glucosesirup; Grünteeextrakt; Gewürzextrakte.	
<b>Beschreibung:</b> E-Nummern freie Mischung auf Basis von Grüntee. Die antioxidativen Inhaltsstoffe aus dem Grüntee wirken sich positiv auf die Frischhaltung aus.				Gewaizestiunte.	
<b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse					
rischhalter					
Paco Blutstabil	0.15 KG	Beutel	18347.0,15	Säuerungsmittel: E 331; Speisesalz.	E 331
<b>Beschreibung:</b> Stabilisierungspräparat zur Verhinderung der Blutgerinnung bei der Gewinnung von Blut.					
0 1					



Dosierung: 15 g/l Schlachtblut

SULZASPIK					Deklarations-
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene und E-Nummern
Präparat mit würzenden Zutaten  Sulzaspik ff hell  Beschreibung: Kräftig brühig schmeckende, helle Aspikmischung mit feiner Würze und Liebstöckel verfeinert.  Dosierung: 70 g/l Wasser	1 KG 4 KG 25 KG	Beutel Kessel Sack	2300.1 2300.4 2300.25	Speisegelatine; Speisesalz jodiert; Geschmacksverstärker: E 621, E 635; Hefeextrakt; Würze; Dextrose; Karamellzucker; Säuerungsmittel: E 330; Gewürzextrakt.	E 330 E 621 E 635
Präparat mit würzenden Zutaten <b>Sulzaspik ff Nero Beschreibung:</b> Sehr dunkle Aspikmischung mit brühig, bratiger Umaminote, verfeinert mit Würze und Liebstöckel. <b>Dosierung:</b> 120 – 130 g/l Wasser	1 KG 5 KG	Beutel Kessel	2308.1 2308.5	Speisesgelatine (Schwein); Speisesalz jodiert; Geschmacksverstärker: E 621, E 635; Karamellzucker; Hefeextrakt; Würze; Dextrose; Säureregulator: E 330; Gewürzextrakt.	E 330 E 621 E 635
Präparat mit würzenden Zutaten <b>Sulzaspik ff dunkel Beschreibung:</b> Dunkle Aspikmischung mit brühig, bratiger Umaminote, verfeinert mit Würze und Liebstöckel. <b>Dosierung:</b> 70 g/l Wasser	1 KG 4 KG	Beutel Kessel	2310.1 2310.4	Speisegelatine (Schwein); Speisesalz jodiert; Geschmacksverstärker: E 621, E 635; Hefeextrakt; Würze; Karamell- zucker; Säureregulator: E 330; Dextrose; Gewürzextrakt.	E 330 E 621 E 635
Präparat mit würzenden Zutaten  Sulzaspik oG  Beschreibung: Kräftig brühig schmeckende, helle Aspikmischung mit feiner Würze verfeinert.  Dosierung: 70 g/I Wasser	1 KG	Beutel	G043.1	Speisegelatine (Schwein); Speisesalz jodiert; Würze; Dextrose; Karamell- zucker; Hefeextrakt; Säuerungsmittel: E 330.	E 330

KOCHWURST					Deklarations
Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	pflichtige Allergene un E-Nummern
Gewürzmischung  Blutwurst Gewürz	1 KG	Beutel	1404.1	Gewürze (enth. SENF).	Senf
<b>Beschreibung:</b> Ausgewogene Würzung mit Senf, Ingwer, Muskat, Majoran, Lorbeer und Pfeffer, abgerundet mit Nelke, Zimt und Salbei. <b>Dosierung:</b> 4 g/kg Gesamtmasse					
Gewürzmischung Gewürzmischung					
Leberwurst Gewürz	1 KG	Beutel	1419.1	Gewürze (enth. SENF); Kräuter.	Senf
<b>Beschreibung:</b> Kräftige Würzung mit Pfeffer, Senf, Ingwer, Majoran, Thymian, Muskat und Lorbeer, verfeinert mit Rosmarin, Basilikum und Piment.					
<b>Dosierung:</b> 5 g/kg Gesamtmasse					



<b>KOCHWURST</b> Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	ArtNr.	Zutaten	Deklarations- pflichtige Allergene und E-Nummern	
Gewürzzubereitung Leberwurst Gewürz fein	1 KG	Beutel	7500.1	Gewürze (enth. SENF); Geschmacks- verstärker: E 621; Vanillinzucker	Senf	
Beschreibung: Feine Würzung mit Pfeffer, Cardamom, Ingwer, Senf, sowie einer feinen Note Vanillin.				(Saccharose, Aroma).	E 621	
Dosierung: 6 g/kg Gesamtmasse						21
Komplettmischung Kalbsleberwurst extra fein	1 KG	Beutel	F093.1	Dextrose; Gewürze; Würze; Hefeex- trakt; Antioxidationsmittel: E 300,	E 300 E 301	
Beschreibung: Delikate, feine Würzung mit kräftiger Bratzwiebelnote, Pfeffer, Kardamom, Ingwer, Muskat und Nelke, abgerundet mit Macis, Pastinake und Vanillin. Die Mischung enthält eine Kombination für eine sichere Umrötung und Farbhaltung.				E 301; Gewürzextrakte; Vanillearoma.		37
<b>Dosierung:</b> 7 g/kg Gesamtmasse						







# **TECHNISCHE INFORMATIONEN** GLOSSAR E-NUMMERN

# ZUSATZSTOFFE: KLEINE HELFER IM FOKUS!

Zusatzstoffe werden von den Verbrauchern oft kritisch betrachtet. Doch die meisten dieser Stoffe helfen dabei, die damit hergestellten Lebensmittel sicherer zu machen.Die Definition von Zusatzstoffen ist, dass diese eine technologische und funktionelle Wirkung im Lebensmittel haben. Das heisst Lebensmittel bekommen durch ihre Verwendung oft erst die von uns gewohnte Beschaffenheit.

Die meisten dieser Stoffe kommen in der Natur vor oder stammen aus natürlichen Quellen, wie beispielsweise die Ascorbinsäure, die auch als Vitamin C bei Zitrusfrüchten bekannt ist. Zusatzstoffe schützen beispielsweise vor Oxidation und erhöhen so den Genusswert, indem sie den Geschmack und die Farbe erhalten. Zudem schützen sie unsere Lebensmittel vor Verderbnisprozessen und auch vor gefährlichen, krankmachenden Keimen.

Manche Zusatzstoffe können mehrere Funktionen haben und einige erfüllen ganz spezielle Aufgaben. Daher werden Zusatzstoffe für ein optimales Ergebnis häufig kombiniert. Bei den Pacovis Mischungen werden diese sehr gezielt und nur im notwendigem Mass eingesetzt. Als Kunde haben sie die Auswahl über unsere drei Siegel: «Tradition, Balance und Clean», selbst den für Sie notwendigen Einsatz von Zusatzstoffen zu beeinflussen. Welcher Zusatzstoff für welche Aufgabe zuständig ist, haben wir Ihnen hier aufgelistet:

# **GATTUNG**

Farbstoffe	Werden für eine spezifische und gleichbleibende Färbung eingesetzt.
Konservierungsstoffe	Hemmen den Stoffwechsel und das Wachstum von Bakterien und Pilzen.
Säuerungsmittel	Geben einen säuerlichen Geschmack und verhindern mikrobielles Wachstum.
Säureregulatoren	Stellen einen bestimmten pH-Wert sicher.
Antioxidationsmittel	Verhindern Reaktionen mit Sauerstoff, die zum Verderb führen.
Emulgatoren	Stabilisieren Wasser-Öl-Systeme.
Stabilisatoren	Erhalten Farbe und Struktur. Erhöhen das Wasserbindevermögen.
Komplexbildner	Fangen Schwermetallionen ein und wirken unter anderem wie Antioxidationsmittel.
Verdickungsmittel	Stellen eine spezifische Textur, Konsistenz und Viskosität sicher.
Geschmacksverstärker	Sorgen für eine Intensivierung des Grundgeschmacks.
Trägerstoffe	Erleichtern die Einarbeitung von Aromen.



**BEISPIELSWEISE** 

# INFORMATIONEN FÜR ALLERGIKER

In der Schweiz sind mehr als eine Million Menschen von einer Nahrungsmittelallergie oder intoleranz betroffen. Die häufigste davon ist die Laktoseintoleranz. Nahrungsmittelallergien entstehen aus einer Abwehrreaktion des Körpers auf pflanzliche oder tierische Proteine. In der Lebensmittelinformationsverordnung des EDI (LIV SR 817.022.16) sind unter Art. 11 und Anhang VI Lebensmittelzutaten definiert, die Allergien oder andere unerwünschte Reaktionen auslösen können. Insgesamt werden 14 Zutaten definiert. Das Ziel der Allergenkennzeichnung besteht darin, vor allem den betroffenen Allergikern umfassendere Informationen über die Zusammensetzung der Lebensmittel zur Verfügung zu stellen.

**ALLERGEN** 

**BESCHREIBUNG** 

Bei Pacovis werden folgende Allergene verarbeitet:



ALLERGEN	BESCHREIBUNG	ENTHALTEN IN
Senf	Senf ist eines der stärksten Allergene im Gewürzbereich. Bereits kleinste Mengen können eine schwere Reaktion auslösen. Senf kommt als Zutat vor allem in Tafelsenf, Gewürzmischungen und Saucenpulver vor.	Marinaden, Gewürzmischungen
Glutenhaltiges Getreide	Eine Glutenintoleranz kann bei ungefähr 1 % der Bevölkerung beobachtet werden. Das Klebereiweiss ist neben Weizen auch in Roggen, Gerste, Hafer oder Dinkel enthalten.	Panademehle
Eier	Eier enthalten unterschiedliche Substanzen, die allergieauslösend sein können. Eier können neben Backwaren und Eiprodukten auch in Teigwaren oder Emulgatoren versteckt sein. Hühnerei-Allergien gehören mit der Kuhmilch-Allergie zu den häufigsten Allergien im Säuglingsalter.	Panaden
Erdnüsse	Erdnuss ist ein hoch potentes Allergen, welches unmittelbar nach dem Konsum starke Symptome auslöst. Erdnüsse können z.B. in Backwaren oder als Spuren in Produkten mit Hartschalenobst vorkommen.	Marinade
Soja	Soja wird immer häufiger in Lebensmitteln eingesetzt. Produkte ohne Fleisch, wie Tofu oder Tempeh, bestehen aus Soja. Würzen und Emulgatoren können auch auf Basis von Sojabohnen sein.	Bindemittel
Milch / Laktose	Gehört zu den bedeutendsten Allergieauslösern tierischer Herkunft. Speziell im Säuglings- und Kindesalter löst sie Beschwerden aus. Milcheiweiss befindet sich in allen Milchprodukten wie Käse und Joghurt oder auch als Zutat in Brühwürsten. Laktoseintoleranz ist die häufigste Nahrungsmittelunverträglichkeit in der Bevölkerung. Reine Milch enthält ca. 5 % Laktose.	Brühwurst
Hartschalenfrüchte	Speziell Haselnüsse und Walnüsse, aber auch Pistazien und andere Nüsse können schwere anaphylaktische Reaktionen auslösen.	Decor-Paniermehle
Sellerie	Sellerie ist eines der häufigsten Lebensmittelaller- gene. Betroffene können bei kleinsten Mengen bereits extreme Reaktionen zeigen. Sellerie wird oft als Gewürz in Gemüsebouillons verwendet.	Gewürzmischung, Würze
Sesamsamen	Sesamsamen werden oft in orientalischen Gerichten, Süssigkeiten oder Backwaren verwendet.	Marinaden
Schwefeldioxid (und Sulfite)	Zusatzstoffe wie Natriumsulfit oder die im Wein enthaltenen Schwefeldioxide können bei Personen eine Reaktion auslösen. Sulfit ist kein Allergen, sondern löst eine Intoleranz aus.	Trockenfrüchte

65

# ÜBERSICHTLICHE INFORMATIONEN

Wir möchten, dass Sie sich schnell und einfach über Zusatzstoffe und Allergene informieren können, die in unseren Produkten enthalten sind. Auch Hinweise auf Biooder SUISSE-GARANTIE-Produkte sollen schnell erfassbar sein. Deshalb deklarieren wir in unseren Katalogen alle relevanten Eigenschaften in übersichtlicher Form.



# QUALITÄT AUCH AUSSENRUM

Ob Sie individuell oder industriell fertigen, ob Ihr Betrieb klein oder gross ist: Wir möchten, dass Sie unsere Produkte in der für Sie passenden Verpackung erhalten. Unsere Food-Solutions-Produkte sind in unterschiedlichen Standardverpackungsarten und -grössen abgepackt. Denn wir finden, Qualität soll nicht nur im Produkt stecken, sondern auch drum herum. Unsere Standardverpackungen und -grössen:



# UNSERE VERANTWORTUNG – IHRE SICHERHEIT

Wir von Pacovis sind uns unserer Verantwortung gegenüber dem Menschen, gegenüber der Umwelt und gegenüber Ihnen bewusst. Dies wird deutlich in unseren Anstrengungen für faire Arbeitsbedingungen, im sorgsamen Umgang mit der Umwelt und im grossen Engagement für Food-Safety.

Eine **sozial-ethische** und **ökologische** Beschaffung gemäss ILO-Konventionen wird von all unseren Lieferanten garantiert. Zulieferer mit einer zusätzlichen Zertifizierung von Sozialstandards wie Sedex, SA 8000 oder BSCI erhalten stets den Vorrang. Im gesamten Herstellungsprozess halten wir uns konsequent an alle Gesetze, Vorschriften, Verhaltensregeln und Industriestandards – an das Arbeitsrecht, das Steuerrecht, das europäische und internationale Recht sowie an die Grundkonventionen der UN

Die Lebensmittelqualität und **Food-Safety-**Eigenschaften schützen wir mit höchster Sorgfalt. Wir befolgen und übertreffen die Anforderungen aus den Bereichen Lebensmittelzulassung, -recht und -verpackungen und sind

zertifiziert nach den anerkannten Industriestandards. Wir erfüllen die Sicherheits- und Hygieneanforderungen gemäss den GFSI-Standards HACCP, IFS, BRC, FSSC 22000 und bieten Ihnen Labels wie Sedex, FSC, ISO14001, VLOG, Bio-Verordnung und einige mehr.

Besonders deutlich wahrnehmbar wird das soziale und ökologische Engagement bei den Produkten der Marke naturesse. Sozial-ethische Richtlinien und ökologische Beschaffung stehen hier an oberster Stelle. Neben der Einhaltung aller Vorgaben und den genannten Zertifizierungen ist das ganze naturesse Produktsortiment zertifiziert nach EN 13432, was eine rückstandsfreie Kompostierbarkeit garantiert.



# **DIE LABELS IM ÜBERBLICK**



# Bio (kontrolliert biologischer Anbau)

Hinweis auf Produkte, die gemäss den CH- und EU-Vorschriften für den biologischen Landbau produziert und verarbeitet worden sind.



# **Bio Knospe**

Hinweis auf Produkte, die gemäss den Knospe-Richtlinien produziert und verarbeitet worden sind.

Hinweis «für den Einsatz in Knospe-Artikel»: Produkte, welche nicht den Knospe-Richtlinien für Würzmittel entsprechen, die jedoch für den Einsatz in Knospe-Fleischerzeugnissen zugelassen sind.



# **SUISSE GARANTIE**

Hinweis auf Produkte, die gemäss SUISSE GARANTIE zertifiziert sind. Alle SUISSE-GARANTIE-Produkte werden unter Verwendung von Schweizer Zutaten landwirtschaftlichen Ursprungs komplett in der Schweiz hergestellt und verarbeitet. Bei nicht-zusammengesetzten Produkten, wie beispielsweise Fleisch, stammen 100 % der Zutaten aus der Schweiz. In zusammengesetzten Produkten müssen mindestens 90 % der Zutaten landwirtschaftlichen Ursprungs den Anforderungen entsprechen.



# **IP-SUISSE**

Hinweis auf Produkte, die gemäss den Richtlinien von IP-SUISSE produziert worden sind. Alle IP-SUISSE-Produkte werden ausschliesslich unter Verwendung von Schweizer Zutaten landwirtschaftlichen Ursprungs komplett in der Schweiz hergestellt und verarbeitet.

# EIN VERSPRECHEN, DAS GLÜCKLICH MACHT.

«Happy to Serve» ist der Kern unseres Tuns, ein Kern, den wir seit der Gründung 1935 stets gelebt haben und jetzt begrifflich und visuell in unserem ganzen Auftritt an Sie adressieren: Wir suchen für Sie nach den besten Lösungen, schauen für Sie verantwortungsvoll voraus und engagieren uns, bis Sie vollkommen begeistert sind. Versprochen.

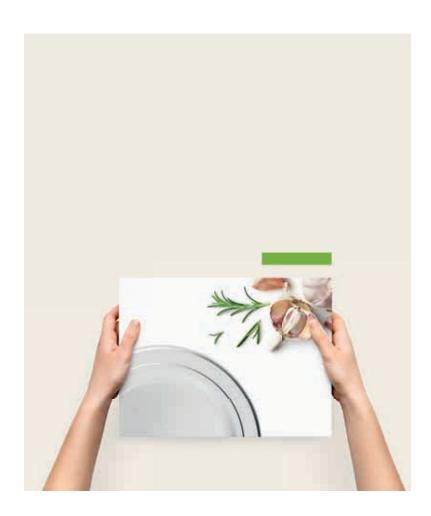
Das Servieren gehört zu Ihrem Beruf. Und genauso zu unserem. **Den Gast glücklich zu machen**, steht über allem. Genau dies ist seit bald 90 Jahren unser Grundsatz, dem alles entspringt. Wir sind ein traditionsreiches Schweizer Unternehmen mit rund 500 Mitarbeitenden und mit der ganz besonderen Leidenschaft, Ihnen stets mit Freude das Beste zu servieren.

Unsere Firmengruppe hat sich seit der Gründung um ein Vielfaches vergrössert – mit Niederlassungen in der Schweiz, Deutschland, Österreich, Russland, Rumänien und der Türkei sowie Vertriebspartnern im gesamten europäischen Raum. Heute haben wir drei starke Standbeine: Im Bereich **food** geht es um die Würzung und Veredelung, die wir mit viel Fingerspitzengefühl für Sie entwickeln. Bei **non food** dreht sich alles um die funktionale Verpackung, die wir immer für Sie zur Hand haben. Und dank unserem Fokus auf **safety** wissen Sie die Sicherheit Ihrer Lebensmittel immer in besten Händen.

Der langjährige Erfolg basiert auf einem klaren Rezept: Es braucht einen wachen Geist. Denn nur wer aufmerksam zuhört, kann die richtigen Lösungen – auf dem Sil-

bertablett – präsentieren. So ist die **aussergewöhnliche Kundennähe** unser offenes Geheimnis für jede perfekte Idee. Doch es gehören auch Hartnäckigkeit und Konsequenz dazu. Denn die beste Antwort auf Ihre Bedürfnisse muss gut erforscht und optimal entwickelt werden. Im Zusammenspiel mit einem beispiellosen Einsatz entwickelt sich dann die volle Zufriedenheit. Ihre Zufriedenheit. Und genauso unsere.

# Happy to Serve.





- 24-Stunden-Zugang zu Pacovis
- Über 8000 Artikel
- · Direkt ab Lager verfügbar
- Termintreue Lieferung

# Sie haben noch kein Login?

Fordern Sie es noch heute an und kontaktieren Sie uns per E-Mail an portal@pacovis.ch. Oder rufen Sie uns unter der Telefonnummer +41 56 485 93 93 an. Gerne senden wir Ihnen anschliessend Ihre Zugangsdaten per E-Mail.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch – auch online.

# Zeit, miteinander zu reden.

Jetzt anrufen oder mailen – wir freuen uns. Alle Artikel haben wir ab Lager verfügbar. Wir können Sie bereits morgen beliefern.

Pacovis AG
Grabenmattenstrasse 19 | CH-5608 Stetten
T +41 56 485 93 93 | F +41 56 485 93 00
verkauf@pacovis.ch | portal.pacovis.ch | www.pacovis.ch/stetten

Colles Samin   Sabotal   Fabotal Hericanh   Fabot	E-NR.	NAME	KATEGORIE	BESCHREIBUNG
E 1900 Annonlakscunk Zouderkuldo Farbaloff Forbstoff Stall prosobat Annonlakscunk Zouderkuldo Korservicungspoor Soof mit kenhemmender Wirkung, Hermit die Wechstem von sekel und schimmender Zuschen Stall und werde und schimmender Zuschen Zusch und zu der zu der und zu der und zu der und zu der und zu der seine Zuschen zuschlichen zu der zuschen z	E 120	Echtes Karmin	Farbstoff	Farbstoff tierischer Herkunft.
Education   Schwereleigned   Konservierungsstoff   Schwereleigned   Konservierungsstoff   Verhilder une Konschieder annable einer Schwereleigned   Konservierungsstoff   Verhilder une Konschieder Fauntationien eine bis, Trockenfrüchten.	E 150c	Ammoniak-Zuckerkulör	Farbstoff	Farbstoff auf Basis Zucker.
Page	E 150d	Ammoniaksulfit-Zuckerkulör	Farbstoff	Farbstoff auf Basis Zucker.
Nationalitie   Konservierungsciolf   Restancibel des Polekstares.	E 202	Kaliumsorbat	Konservierungsstoff	
Early   Earl	E 220	Schwefeldioxid	Konservierungsstoff	Verhindert unerwünschte Braunfärbungen bei bsp. Trockenfrüchten.
Sale companied Sale of Escipsiume Souty for die Einhaltung der infolgen Saluregrade.  Sale der Escipsiume Souty für die Einhaltung der infolgen Saluregrade.  Particularier Salure Saluregrade.  Antionidationsmittel Vitamin C. Vezügert qualitätmindermde Einflüsse des Sauerstoffs. Unterstützt die Felichburnfolder.  Particularier Saluregrade Antionidationsmittel Sale der Ascorbinature Einflüsse des Sauerstoffs. Unterstützt die Felichburnfolder.  E322 Natricularier Saluregrader Saluregrader Saluregrader Saluregrader den Saluregrad von Lebensmittel.  E323 Natricularier Saluregrader Saluregrader Saluregrader Saluregrader Saluregrader den Saluregrad von Lebensmitteln.  E334 Natricularier Saluregrader Saluregrader Saluregrader Saluregrader von Lebensmitteln.  E335 Natricularier Saluregrader Saluregrader Saluregrader von Lebensmitteln.  E336 Alter Trücunestura. Reguliert den Saluregrad von Lebensmitteln.  E337 Natricularier Saluregrader Saluregrader von Lebensmitteln.  E338 Natricularier Saluregrader von Lebensmitteln.  E339 Romanischer Saluregrader Könnplexblidierer Salurergraderer.  E330 Kalluncktzat Könnplexblidierer Salurergraderer.  E331 Natricularier Saluregraderer Salurergraderer.  E332 Natricularier Saluregraderer Salurergraderer.  E333 Natricularier Saluregraderer Natüricher Verüberter Salurergraderer.  E334 Neersäure Salurergraderer Natüricher Verüberter Salurergraderer.  E334 Natricularier Salurergraderer.  E335 Natricularier Salurergraderer.  Antionischer Verüberter Salurergraderer.  Natüricher Verüberter Salurergraderer.  Natüricher Verüberter Salurergraderer.  Natüricher Verüberter Beisspreiher.  E440 Natüricher Verüberter Beisspreiher.  Natüri			Konservierungsstoff	Bestandteil des Pökelsalzes.
E270 Milchsiure Sauerungsmittel Natürlich vorkommende Sauer zur Konservierung und Sauerung.  E300 Accobinsdure Antioxidationsmittel Vitamin C. Verzigest qualitativnindende Einflüsse des Sauerstoffs. Unterstützt die Felschundstung.  E301 Natriumascorbat Antioxidationsmittel Sale der Accobinsäure. Effekte weniger stark.  E302 Lechtin Emugiator Natürliche Emugiator Sale der Accobinsäure. Effekte weniger stark.  E303 Natriumatat Saureregulator Sale der Milchafare. Reguliert den Säuregrad von Lebensmitteln.  E303 Natriumatat Saureregulator Sale der Milchafare. Reguliert den Säuregrad von Lebensmitteln.  E304 Zitronensäure Saureregulator Sale der Milchafare. Reguliert den Säuregrad von Lebensmitteln.  E305 Natriumcitat Saureregulator Mandetatonsmittel Saureregulator sind sind sind sind sind sind sind sind	E 260	Essigsäure	•	Natürlich vorkommende Säure zur Konservierung.
Accordinature	E 262	Natriumacetat	Säureregulator	Salz der Essigsäure. Sorgt für die Einhaltung des richtigen Säuregrads.
Unterstützt die Fleischumdzung.  5301 Natriumascrobat Antoiodationsmittel Sale der Assorbinsäure. Effekte weniger stark.  6322 Lechtinin Emulgator Natürlicher Emulgator  5325 Natriumlactat Säureregulator Sale der Michsäure. Reguliert den Säuregrad von Lebensmitten.  6326 Natriumlactat Säureregulator Sale der Michsäure. Reguliert den Säuregrad von Lebensmitten.  6330 Zitronensäure Säureregulator Sale der Michsäure. Reguliert den Säuregrad von Lebensmitten.  6330 Zitronensäure Säureregulator Antoiodationsmittel mit Schwermeslallen antoiodativ.  6330 Zitronensäure Säureregulator (Sale säuleiserung smittel) Wirkt als Komplexbildner mit Schwermeslallen antoiodativ.  6331 Natriumcitrat Komplexbildner Säureregulator (Sale der Zitronensäure.  6333 Winnature Sale stabiliserung von Produkten Zugelassen für Bio Produkter (OstMu).  6332 Kallumcitrat Komplexbildner Säureregulator Natürliches verdickungsmittel unterstützt die Säublisierung von Produkten Zugelassen für Bio Produkter (OstMu).  6334 Winnature Sale zumgenittel Natürliches verdickungsmittel aus Brosmarin.  6330 Natriumalginat Verdickungsmittel Natürliches Verdickungsmittel aus Rosmarin.  6407a Verarbeite Euchena-Algen Geliermittel Natürliches Verdickungsmittel aus Brosmarin.  6407a Verarbeite Euchena-Algen Geliermittel Natürliches Verdickungsmittel aus Brosmarin.  6407b Verarbeite Euchena-Algen Verdickungsmittel Sindemittel Natürliches Verdickungsmittel aus Brosmarin.  6410 Johannishrothernmehl Verdickungsmittel Sindemittel Natürliches Verdickungsmittel lessquellend.  6412 Guarkernmehl Verdickungsmittel Sindemittel Natürliches Verdickungsmittel Resquellend.  6413 Polyonaha 80 Emulgator Starker Emulgator Starke	E 270	Milchsäure	Säuerungsmittel	Natürlich vorkommende Säure zur Konservierung und Säuerung.
E322 Lecithin Emulgator Natürlicher Emulgator Salz der Milchsäure. Reguliert den Säuregrad von Lebersmittein.  532 der Milchsäure. Reguliert den Säuregrad von Lebersmittein.  5330 Zitronesäure Skeurungsmittel Wirk als Komplexbildner mit Schwermetallen antioxidativ.  5330 Zitronesäure Skeurungsmittel Wirk als Komplexbildner mit Schwermetallen antioxidativ.  5330 Auf infantitat Salzeregulator Salz der Zitronensäure. Reguliert den Säuregrad von Lebersmittein.  5331 Natriumcitrat Salzeregulator Salzeregulator Salz der Zitronensäure.  5332 Kallumcitrat Komplexbildner/ Saureregulator Salz der Zitronensäure.  5334 Weinsäure Salzerungsmittel Natürliche vorkommendes Säuerungsmittel wirk nicht wasseranziehend.  5346 Weinsäure Salzerungsmittel Natürliches Verdickungsmittel aus Braunalgen.  5401 Natriumalginat Verdickungsmittel Natürliches Verdickungsmittel aus Braunalgen.  5402 Rosmarinestakt Antioxidationsmittel Natürliches Verdickungsmittel aus Braunalgen.  5401 Veranbeitete Euchema-Algen Gellermittel Natürliches Verdickungsmittel aus Braunalgen.  5402 Veranbeitete Euchema-Algen Gellermittel Natürliches Verdickungsmittel aus Braunalgen.  5403 Veranbeitete Fuchema-Algen Verdickungsmittel/ Bindemittel Natürliches Verdickungsmittel aus Braunalgen.  5410 Johannisbrothernnehl Verdickungsmittel Pindemittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend.  5412 Gudermembh Verdickungsmittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend.  5413 Polysorhat 80 Ernulgator Natürliche vorkommender Zuckerstorf.  5439 Polysorhat 80 Ernulgator Starker Ernulgator flüssig.  5440 Diphosphate Stabilisator Kunterhilfsmittel Ernholt das Wasserbindevermögen.  5450 Polyphosphate Stabilisator Komplexbildner Kutterhilfsmittel Ernholt das Wasserbindevermögen.  5471 Mono- und Diglyceride von Speisfertsäuren Ernulgator Komplexbildner Kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium.  5472 Polyphosphate Stabilisator Komplexbildner Ernholt das Wasserbindevermögen.  5473 Natiumferrocyanid Festigungsmittel Unterstützt die Gel	E 300	Ascorbinsäure	Antioxidationsmittel	
E 925 Natriumlactat Saureregulator Salz der Milchsäure. Reguliert den Säurergad von Lebensmitteln.  E 937 Calciumlactat Slureregulator Salz der Milchsäure. Reguliert den Säurergad von Lebensmitteln.  E 938 Zitronensäure Saurerungsmittel Martiockstonen mit Schwermetallen amtockstriv.  Antockstonen mit Schwermetallen amtockstriv.  E 931 Natriumcitrat Saureregulator / Komplexbildner mit Schwermetallen amtockstriv.  E 932 Kallumcitrat Komplexbildner / Saureregulator Salz der Zitronensäure. Reguliert den Sauregrad und unterstützt die Salz der Zitronensäure. Reguliert den Sauregrad und unterstützt die Salz der Zitronensäure.  E 932 Kallumcitrat Komplexbildner / Saureregulator Salz der Zitronensäure.  E 934 Weinsäure Saurerungsmittel Natrück vokonmendes Säurerungsmittel. Wirkt nicht wasseranziehend.  E 9392 Rosmarinektrakt Antocksätionsmittel Natrückhes Artocksätionsmittel aus Rosmarin.  E 4010 Natriumslighnat Verdickungsmittel Natrückhes Verdickungsmittel aus Braunalgen.  E 4011 Natriumslighnat Verdickungsmittel Natrückhes Verdickungsmittel aus Braunalgen.  E 4012 Verarbeitete Euchema-Algen Gellermittel Natrückhes Verdickungsmittel heissquellend.  E 4112 Caurkernmehl Verdickungsmittel / Bindemittel Natrückhes Verdickungsmittel heissquellend.  E 412 Caurkernmehl Verdickungsmittel / Gellermittel Natrückhes Verdickungsmittel kaltquellend.  E 413 Annthan Gum Verdickungsmittel / Gellermittel Natrückhes Verdickungsmittel kaltquellend.  E 414 Tingerstöff Natrückher Verdickungsmittel hier vokonmender Zuckerstoff.  E 425 Polyphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel. Erhöht das Wasserbindevermügen.  E 426 Diphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel. Erhöht das Wasserbindevermügen.  E 427 Kutterhilfsmittel Erhöht das Wasserbindevermügen.  E 427 Kutterhilfsmittel Erhöht das Wasserbindevermügen.  E 428 Polyphosphate Stabilisator Komplexbildner Kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung.  E 500 Natriumschandate Esterbinder Verdickungsmittel Unterstützt die Gelebildung von Carrageneen.  E 500 Natriumschandate Esterbinder Verdickun	E 301	Natriumascorbat	Antioxidationsmittel	Salz der Ascorbinsäure. Effekte weniger stark.
E 327 Calciumlactat Säureregulator Salz der Milchsdure. Reguliert den Säuregrad von Lebensmitteln.  E 330 Zitronenslure Süurengsmitter Antiovidationsmittel mit Schwermenders Saurerungsmittel, Wirkt als Komplexbildner mit Schwermetallen antiovidativ.  E 331 Natriumcitrat Säureregulator / Komplexbildner die Saulisierung von Produkter. Zugelassen für Bio-Produkte (ERM).  E 332 Kallumcitrat Komplexbildner / Saureregulator Salz der Zitronensäure. Reguliert den Säuregrad und unterstützt die Sabilisierung von Produkter. Zugelassen für Bio-Produkte (ERM).  E 332 Kallumcitrat Komplexbildner / Saureregulator Salz der Zitronensäure.  E 3334 Weinsäure Säurerungsmittel Natürliche Saurerungsmittel Wirkt nicht wasseranziehend.  E 334 Weinsäure Antiovidationsmittel Natürliches Antiovidationsmittel aus Braunalgen.  E 407a Verarbeitete Euchema Algen Geliermittel Natürliches Verdickungsmittel aus Braunalgen.  E 407a Verarbeitete Euchema Algen Geliermittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend.  E 410 Johannisbrotternmehl Verdickungsmittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend.  E 411 Guarkernmehl Verdickungsmittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend.  E 412 Guarkermehl Verdickungsmittel Unterstützt in Kombination mit anderen Verdickungsmitteln die Gelierfähigkeit.  E 420 Sorbit Trägerstoff Natürliche Verdickungsmittel beissquellend.  E 420 Sorbit Trägerstoff Natürliches Verdickungsmittel nie Gelierfähigkeit.  E 433 Polysorbata 80 Emulgator Starker Emulgator (Dissig.  E 4450 Diphosphate Stabilisator Kurterhilfsmittel.  E 4451 Triphosphate Stabilisator Kurterhilfsmittel.  E 452 Polyphosphate Stabilisator Kurterhilfsmittel.  E 4541 Triphosphate Stabilisator Kurterhilfsmittel.  E 4552 Polyphosphate Stabilisator Kurterhilfsmittel.  E 4564 Kulturminden Staber Bindefähigkeit von Sebeleitsäuren Emulgator Stabilisator Kassisches Backtriehilitel.  E 4572 Citronensäurerster von Mono- und Digbyerride von Specieletsäuren Emulgator Kassisches Backtriehilitel.  E 558 Natirumgernosynid Trennmittel Unterstützt die Riesefähigke	E 322	Lecithin	Emulgator	Natürlicher Emulgator.
Sauerungsmittel	E 325	Natriumlactat	Säureregulator	Salz der Milchsäure. Reguliert den Säuregrad von Lebensmitteln.
Ratioudidationsmitted	E 327	Calciumlactat	Säureregulator	Salz der Milchsäure. Reguliert den Säuregrad von Lebensmitteln.
die Stabilisierung von Produkten, Zugelassen für Bio-Produkte (KHM).  832 Kaliumcitrat Komplexbildner / Saureregulator Salz der Zitronensäure.  834 Weinsäure Säurerungsmittel Natürlich vor kommendes Säurerungsmittel, Wirkt nicht wasseranziehend.  835 Rosmarinextrakt Antioxidationsmittel Natürlich vor kommendes Säurerungsmittel aus Rosmarin.  8401 Natürunalginat Verdickungsmittel Natürliches Verdickungsmittel aus Braunalgen.  8407a Verarbeitete Euchema-Algen Geliermittel Natürliches Verdickungsmittel aus Braunalgen.  8410 Johannisbrotkernmehl Verdickungsmittel / Sindemittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend.  84110 Johannisbrotkernmehl Verdickungsmittel / Sindemittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend.  84120 Saurkernmehl Verdickungsmittel Geliermittel Unterstützt in Kombination mit anderen Verdickungsmittel nie Gelierfähigkeit.  8420 Sorbit Tägerstof Natürlich vorwenmender Zuckerstoff.  8430 Polysorbat 80 Emulgator Starker Emulgator flüssig.  8450 Diphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel. Erhöht das Wasserbindevermögen.  8451 Triphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel int antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium.  8472 Clorensäurester von Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator (Klassisches Backtriebmittel).  8472 Clorensäurester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren Emulgator Komplexbildner Emulgator mit antioxidativer Wirkung.  8472 Clorensäurester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren Backtriebmittel Unterstützt die Geleibildung von Carrageenen.  8472 Clorensäurester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren Backtriebmittel Unterstützt die Reiselfähigkeit von Salz.  8483 Polymonate Backtriebmittel Unterstützt die Reiselfähigkeit von Salz.  8485 Natriumferrozyanid Trennmittel Unterstützt die Reiselfähigkeit von Salz.  8595 Slucumdioxid Trennmittel Verhindert Verklumpung.  8595 Glucono delta lacton Säureungsmittel Süureungsmittel int verzögerter pH-Senkung.  8627 Dinatrium-S-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des	E 330	Zitronensäure		
E 334 Weinsäure Säuerungsmittel Natürlich vorkommendes Säuerungsmittel. Wirkt nicht wasseranziehend. E 392 Rosmarinextrakt Antioxidationsmittel Natürliches Antioxidationsmittel aus Rosmarin. E 401 Natriumalginat Verdickungsmittel Natürliches Verdickungsmittel aus Rosmarin. E 407 Verarbeitete Euchema-Algen Geliermittel Natürliches Verdickungsmittel aus Rosmarin. E 407 Johannisbrotkernmehl Verdickungsmittel / Bindemittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend. E 410 Johannisbrotkernmehl Verdickungsmittel / Bindemittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend. E 412 Guarkernmehl Verdickungsmittel / Geliermittel Unterstützt in Kombination mit anderen Verdickungsmittel nie Gelierfähigkeit. E 420 Sorbit Trägerstoff Natürliche Verdickungsmittel nie Gelierfähigkeit. E 433 Polysorbat 80 Emulgator Starker Emulgator flüssig. E 450 Diphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel. Erhöht das Wasserbindevermögen. E 451 Triphosphate Stabilisator Hoch lösliches kürterhilfsmittel. E 452 Polyphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium.  E 471 Mono- und Diglyceride von Spelsefettsäuren Enulgator Klassischer Emulgator. Spelsefettsäuren Enulgator Klassischer Emulgator. Spelsefettsäuren Enulgator Emulgator Mit antioxidativer Wirkung.  E 472 Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Spelsefettsäuren Enulgator Klassisches Backtriebmittel Mit antioxidativer Wirkung.  E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel. E 535 Natirumchorid Festigungsmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz. E 536 Kaliumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz. E 537 Gilucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter ph-Senkung. E 538 Dinatrium-S'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats. E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats. E 623 Dinatrium-S'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.	E 331	Natriumcitrat	Säureregulator / Komplexbildner	*
Rosmarinextrakt	E 332	Kaliumcitrat	Komplexbildner / Säureregulator	Salz der Zitronensäure.
E 401 Natriumalginat Verdickungsmittel Natürliches Verdickungsmittel aus Braunalgen.  E 407a Verarbeitete Euchema-Algen Geliermittel Natürliches Geliermittel heissquellend.  E 410 Johannisbrotkernmehl Verdickungsmittel/Bindemittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend.  E 412 Guarkernmehl Verdickungsmittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend.  E 415 Xanthan Gum Verdickungsmittel Unterstützt in Kombination mit anderen Verdickungsmitteln die Gelierfähigkeit.  E 420 Sorbit Trägerstoff Natürliche vorkommender Zuckerstoff.  E 433 Polysorbat 80 Emulgator Starker Emulgator flüssig.  E 450 Dijhosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel Erhöft aus Wasserbindevermögen.  E 451 Trijhosphate Stabilisator Hoch lösliches kutterhilfsmittel.  E 452 Polyphosphate Stabilisator Komplexbildner Kutterhilfsmittel unt antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium.  E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator Klassischer Emulgator.  E 472c Citronensäureester von Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator Komplexbildner Emulgator Wirkung.  E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel Emulgator Klassisches Backtriebmittel.  E 508 Kallumchlorid Eestigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.  E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Reiselfähigkeit von Salz.  E 551 Silicumdioxid Trennmittel Verklumpung.  E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 627 Dinatriumgutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumgutamat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-S'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 636 Dinatrium-S'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 637 Apartam Süssungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 334	Weinsäure	Säuerungsmittel	Natürlich vorkommendes Säuerungsmittel. Wirkt nicht wasseranziehend.
E 407a Verarbeitete Euchema-Algen Geliermittel Natürliches Geliermittel heissquellend.  E 410 Johannisbrotkernmehl Verdickungsmittel / Bindemittel Natürliches Verdickungsmittel heissquellend.  E 412 Guarkernmehl Verdickungsmittel / Satürliches Verdickungsmittel heissquellend.  E 415 Xanthan Gum Verdickungsmittel / Geliermittel Unterstützt in Kombination mit anderen Verdickungsmitteln die Gelierfähigkeit.  E 420 Sorbit Trägerstoff Natürlich vorkommender Zuckerstoff.  E 433 Polysorbat 80 Emulgator Starker Emulgator flüssig.  E 450 Diphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel ein das Wasserbindevermögen.  E 451 Triphosphate Stabilisator Hoch lösliches Kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium.  E 472 Polyphosphate Stabilisator / Komplexbildner Kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium.  E 471 Mono- und Diglyceride von Emulgator Klassischer Emulgator.  E 472 Citronensaurester von Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator Klassischer Emulgator wirkung.  E 472 Citronensaurester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel.  E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.  E 536 Kaliumchlorid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz.  E 537 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Verhindert Verklumpung.  E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Süurerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 636 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 637 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 638 Apartam Süssungsmittel Modifizierte Stärke mit verzögerter ph-Senkung.	E 392	Rosmarinextrakt	Antioxidationsmittel	Natürliches Antioxidationsmittel aus Rosmarin.
E 410 Johannisbrotkernmehl Verdickungsmittel / Bindemittel E 412 Guarkernmehl Verdickungsmittel   Natürliches Verdickungsmittel heissquellend. E 415 Kanthan Gum Verdickungsmittel   Overdickungsmittel   Unterstützt in Kombination mit anderen Verdickungsmittel ndie Gelierfähigkeit. E 420 Sorbit Trägerstoff Natürlich vorkommender Zuckerstoff. E 433 Polysorbat 80 Emulgator Starker Emulgator flüssig. E 450 Diphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel. Erhöht das Wasserbindevermögen. E 451 Triphosphate Stabilisator Hoch lösliches Kutterhilfsmittel. E 452 Polyphosphate Stabilisator Komplexbildner Kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium. E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator Klassischer Emulgator. E 472c Cironensäurester von Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator / Komplexbildner Emulgator mit antioxidativer Wirkung. E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säuereregulator Klassisches Backtriebmittel. E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen. E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz. E 536 Silicumdioxid Trennmittel Verhindert Verklumpung. E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung. E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack. E 627 Dinatriumg-S-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats. E 636 Dinatrium-S-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats. E 637 Dinatrium-S-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats. E 638 Dinatrium-S-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats. E 639 Dinatrium-S-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats. E 631 Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 401	Natriumalginat	Verdickungsmittel	Natürliches Verdickungsmittel aus Braunalgen.
E 412 Guarkernmehl Verdickungsmittel Natürliches Verdickungsmittel kaltquellend.  E 415 Xanthan Gum Verdickungsmittel / Geliermittel Unterstützt in Kombination mit anderen Verdickungsmitteln die Gelierfähigkeit.  E 420 Sorbit Trägerstoff Natürlich vorkommender Zuckerstoff.  E 433 Polysorbat 80 Emulgator Starker Emulgator flüssig.  E 450 Diphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel. Erhöht das Wasserbindevermögen.  E 451 Triphosphate Stabilisator Hoch lösliches Kutterhilfsmittel.  E 452 Polyphosphate Stabilisator Komplexbildner Kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium.  E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator Klassischer Emulgator.  E 472c Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren Emulgator / Komplexbildner Emulgator mit antioxidativer Wirkung.  E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel.  E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.  E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz.  E 536 Kaliumferrocyanid Trennmittel Verhindert Verklumpung.  E 557 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 636 Apartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzlerten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 407a	Verarbeitete Euchema-Algen	Geliermittel	Natürliches Geliermittel heissquellend.
E 415 Xanthan Gum Verdickungsmittel / Geliermittel E 420 Sorbit Trägerstoff Natürlich vorkommender Zuckerstoff. E 433 Polysorbat 80 Emulgator Starker Emulgator flüssig. E 450 Diphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel. Erhöht das Wasserbindevermögen. E 451 Triphosphate Stabilisator Hoch lösliches Kutterhilfsmittel. E 452 Polyphosphate Stabilisator Hoch lösliches Kutterhilfsmittel. E 453 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator Klassischer Emulgator. E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator Klassischer Emulgator. E 472c Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren Emulgator Klassisches Backtriebmittel. E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel. E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen. E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz. E 551 Silicumdioxid Trennmittel Verhindert Verklumpung. E 552 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung. E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack. E 627 Dinatriumg-vribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats. E 635 Dinatrium-s'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats. E 636 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 410	Johannisbrotkernmehl	Verdickungsmittel / Bindemittel	Natürliches Verdickungsmittel heissquellend.
E 420 Sorbit Trägerstoff Natürlich vorkommender Zuckerstoff.  E 433 Polysorbat 80 Emulgator Starker Emulgator flüssig.  E 450 Diphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel. Erhöht das Wasserbindevermögen.  E 451 Triphosphate Stabilisator Hoch lösliches Kutterhilfsmittel.  E 452 Polyphosphate Stabilisator Komplexbildner Kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium.  E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Klassischer Emulgator.  E 472c Citronensäuresster von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren Emulgator / Komplexbildner Emulgator mit antioxidativer Wirkung.  E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel.  E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.  E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz.  E 536 Kaliumferrocyanid Trennmittel Verhindert Verklumpung.  E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Verhindert Verklumpung.  E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Süerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumguanylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 631 Appartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 412	Guarkernmehl	Verdickungsmittel	Natürliches Verdickungsmittel kaltquellend.
E 433 Polysorbat 80 Enulgator Starker Emulgator flüssig. E 450 Diphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel. Erhöht das Wasserbindevermögen. E 451 Triphosphate Stabilisator Hoch lösliches Kutterhilfsmittel. E 452 Polyphosphate Stabilisator Komplexbildner Kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium. E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator Klassischer Emulgator. Seisefettsäuren Emulgator Komplexbildner Emulgator Emulgator Wirkung. E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel. E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen. E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz. E 536 Kaliumchlorid Trennmittel Verhindert Verklumpung. E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung. E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack. E 627 Dinatriumguanylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats. E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats. E 631 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten. E 6422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 415	Xanthan Gum	Verdickungsmittel / Geliermittel	Unterstützt in Kombination mit anderen Verdickungsmitteln die Gelierfähigkeit.
E 450 Diphosphate Stabilisator Kutterhilfsmittel. Erhöht das Wasserbindevermögen.  E 451 Triphosphate Stabilisator Hoch lösliches Kutterhilfsmittel.  E 452 Polyphosphate Stabilisator / Komplexbildner kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calicium.  E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator Klassischer Emulgator.  E 472c Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren Emulgator / Komplexbildner Emulgator mit antioxidativer Wirkung.  E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel.  E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.  E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz.  E 551 Silicumdioxid Trennmittel Verhindert Verklumpung.  E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumg-5-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 420	Sorbit	Trägerstoff	Natürlich vorkommender Zuckerstoff.
E 451 Triphosphate Stabilisator Hoch lösliches Kutterhilfsmittel.  E 452 Polyphosphate Stabilisator / Komplexbildner Kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium.  E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator Klassischer Emulgator.  E 472 Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren Emulgator / Komplexbildner Emulgator mit antioxidativer Wirkung.  E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel.  E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.  E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz.  E 551 Silicumdioxid Trennmittel Verhindert Verklumpung.  E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumguanylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-S'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 433	Polysorbat 80	Emulgator	Starker Emulgator flüssig.
E 452 Polyphosphate Stabilisator / Komplexbildner Kutterhilfsmittel mit antioxidativer Wirkung und starker Bindefähigkeit von Calcium.  E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren Emulgator Klassischer Emulgator.  E 472 Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren Emulgator / Komplexbildner Emulgator mit antioxidativer Wirkung.  E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel.  E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.  E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz.  E 536 Kaliumferrocyanid Verhindert Verklumpung.  E 551 Silicumdioxid Trennmittel Verhindert Verklumpung.  E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumgunylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 450	Diphosphate	Stabilisator	Kutterhilfsmittel. Erhöht das Wasserbindevermögen.
von Calcium.  E 471 Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren  E 472 Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren  E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel.  E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.  E 535 Natriumferrocyanid Kaliumferrocyanid Kaliumferrocyanid Kaliumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz.  E 551 Silicumdioxid Trennmittel Verhindert Verklumpung.  E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumguanylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 451	Triphosphate	Stabilisator	Hoch lösliches Kutterhilfsmittel.
Speisefettsäuren  E 472c Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren  E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel.  E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.  E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz.  E 536 Kaliumferrocyanid Verhindert Verklumpung.  E 537 Silicumdioxid Trennmittel Verhindert Verklumpung.  E 538 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumguanylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 631 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 452	Polyphosphate	Stabilisator / Komplexbildner	
Diglyceriden von Speisefettsäuren  E 500 Natriumcarbonate Backtriebmittel / Säureregulator Klassisches Backtriebmittel.  E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.  E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz.  E 536 Kaliumdioxid Trennmittel Verhindert Verklumpung.  E 551 Silicumdioxid Trennmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumgunylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 471		Emulgator	Klassischer Emulgator.
E 508 Kaliumchlorid Festigungsmittel Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.  E 535 Natriumferrocyanid Trennmittel Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz.  E 536 Kaliumferrocyanid  E 551 Silicumdioxid Trennmittel Verklumpung.  E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumguanylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 472c		Emulgator / Komplexbildner	Emulgator mit antioxidativer Wirkung.
E 535 Kaliumferrocyanid E 536 Kaliumferrocyanid E 551 Silicumdioxid Trennmittel Verhindert Verklumpung.  E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumguanylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 500	Natriumcarbonate	Backtriebmittel / Säureregulator	Klassisches Backtriebmittel.
E 536 Kaliumferrocyanid  E 551 Silicumdioxid Trennmittel Verhindert Verklumpung.  E 575 Glucono-delta-lacton Săuerungsmittel Săuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumguanylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 508	Kaliumchlorid	Festigungsmittel	Unterstützt die Gelbildung von Carrageenen.
E 575 Glucono-delta-lacton Säuerungsmittel Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.  E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumguanylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.		· ·	Trennmittel	Unterstützt die Rieselfähigkeit von Salz.
E 621 Mononatriumglutamat Geschmacksverstärker Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.  E 627 Dinatriumguanylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 551	Silicumdioxid	Trennmittel	Verhindert Verklumpung.
E 627 Dinatriumguanylat Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 575	Glucono-delta-lacton	Säuerungsmittel	Säuerungsmittel mit verzögerter pH-Senkung.
E 635 Dinatrium-5'-ribonucleotid Geschmacksverstärker Intensivere Form des Glutamats.  E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 621	Mononatriumglutamat	Geschmacksverstärker	Sorgt für den typischen Umami-Geschmack.
E 951 Aspartam Süssungsmittel Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.  E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 627	Dinatriumguanylat	Geschmacksverstärker	Intensivere Form des Glutamats.
E 1422 Acetyliertes Distärkeadipat Verdickungsmittel Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.	E 635	Dinatrium-5'-ribonucleotid	Geschmacksverstärker	Intensivere Form des Glutamats.
	E 951	Aspartam	Süssungsmittel	Für den Einsatz in zuckerreduzierten Produkten.
E 1520 Propylenglycol Trägerstoff Trägerstoff für Aromen.	E 1422	Acetyliertes Distärkeadipat	Verdickungsmittel	Modifizierte Stärke mit verbesserter Gefrier- und Taustabilität.
	E 1520	Propylenglycol	Trägerstoff	Trägerstoff für Aromen.

# Verkaufs- und Lieferbedingungen der Pacovis AG

Klare Abmachungen erleichtern die Zusammenarbeit... in diesem Sinne danken wir Ihnen, wenn Sie sich einige Minuten Zeit nehmen, um sich mit den nachstehenden Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Form und Umfang unserer Leistungen aufzeigen, zu befassen.

# 1. Gültigkeit

Alle unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschliesslich aufgrund der vorliegenden Bedingungen. Abweichungen von diesen, insbesondere in den Einkaufsbedingungen des Käufers, bedürfen unserer ausdrücklichen, vorgängigen schriftlichen Anerkennung.

### 2. Angebot

Unser Angebot ist auf unserer Website www.pacovis.com, unseren Portalen, E-Shops, anderen webbasierten Kanälen sowie in unseren Katalogen und anderen Drucksachen ersichtlich und unverbindlich. Preis- und Sortimentsänderungen sowie technische Änderungen bleiben vorbehalten. Sämtliche Angebote sind freibleibend und nicht als verbindliche Offerte zu verstehen. Alle dort gemachten Angaben wie: Produktbeschreibungen, Abbildungen, Filme, Masse, Gewichte, technische Spezifikationen, Zubehörbeziehungen und sonstige Angaben sind nur als Näherungswerte zu verstehen und stellen insbesondere keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Sämtliche Produktbeschreibungen, Bilder, Fotos, Text- und Mediendaten stammen von unseren Herstellern oder Lieferanten oder von uns selber und unterliegen unserem alleinigen Nutzungsrecht. Wir übernehmen für die Inhalte externer Webseiten keine Haftung. Unser Angebot richtet sich an Abnehmer im kaufmännischen Verkehr. Wir behalten uns daher vor, Bestellungen des Kunden nicht anzunehmen bzw. nach eigenem Ermessen zu kürzen.

# 3. Vertragsabschluss

Unsere Angebote auf unserer Website www.pacovis.com, unseren Portalen, E-Shops, anderen webbasierten Kanälen sowie in unseren Katalogen und anderen Drucksachen stellen eine unverbindliche Einladung an den Kunden dar, bei uns Waren zu bestellen. Durch Übermittlung seiner Bestellung (schriftlich, telefonisch, Internet) gibt der Kunde ein rechtlich verbindliches Angebot zum Vertragsabschluss ab, mit welchem er gleichzeitig diese AGB anerkennt. Eine allenfalls versandte Empfangsbestätigung dokumentiert, dass die Bestellung des Kunden bei uns eingegangen ist, stellt aber noch keine Annahme des Angebotes dar. Ein Vertrag kommt erst durch unsere ausdrückliche Annahmeerklärung, die mit einer E-Mail (Annahme Bestellungseingang) an den Kunden versendet wird, spätestens jedoch durch den Versand der bestellten Waren zustande. Sollte sich nach Abschluss des Vertrages herausstellen, dass die bestellten Waren entweder teilweise oder insgesamt aus von uns nicht zu vertretenden Gründen nicht geliefert werden können, sind wir berechtigt, vom Vertrag ohne Kostenfolge vollständig oder teilweise zurückzutreten.

### 4. Preise

Falls wir keine Offerte unterbreitet haben, gelten die Preise der jeweils aktuellen Preisliste. Die angegebenen Preise sind Nettopreise (exkl. Mehrwertsteuer, Transportkosten und weiterer Abgaben, z.B. Zölle). Preisänderungen aufgrund massgeblicher Veränderung der den Preiskalkulationen zugrundeliegenden Kostenfaktoren bleiben vorbehalten.

# Verpackung

Wir verpacken die Waren in einer Form, die unter normalen Transportbedingungen vor Beschädigungen schützt. Nach Vereinbarung kann die Lieferung in besonderen Gebinden erfolgen. Verpackungen werden nicht zurückgenommen.

### 6. Liefermenge

Die effektive Liefermenge kann produktionsbedingt +/- 15 – 20 % von der bestellten Menge abweichen; die Bestellung gilt ohne weiteres auch für eine entsprechend angepasste Menge. In Rechnung gestellt wird die tatsächlich gelieferte Menge

### 7. Lieferung

Alle Aufträge werden fest verrechnet. Es wird nicht in Konsignation geliefert. Wenn nichts anderes vereinbart ist, werden Porto und Versandkosten zusätzlich belactet

# 8. Zahlungsbedingungen

30 Tage netto ab Fakturadatum, ohne jeden Abzug. Unerlaubte Abzüge werden nachbelastet. Die Ware bleibt bis zur Begleichung der Rechnung unser Eigentum. Unsere Lieferpflicht entfällt ohne Mahnung oder Fristansetzung, wenn die Zahlungsbedingungen für frühere Lieferungen nicht eingehalten werden oder aufgrund ungünstiger Bonitätsauskünfte, die wir (ggf. auch nachträglich) erhalten. Für Schäden aus nicht ausgeführten oder verzögerten Lieferungen sind wir in solchen Fällen nicht haftbar. Wir behalten uns vor, ohne Angabe von Gründen nur gegen Vorkasse zu liefern.

# 9. Mängelrüge

Der Kunde prüft die Lieferung sofort nach Erhalt auf Menge, Inhalt und allfällige Transportschäden. Mängel sind spätestens innerhalb von 3 Arbeitstagen nach Ankunft der Ware am Bestimmungsort schriftlich zu beanstanden. Mängel, die bei einer sofortigen Prüfung nicht erkennbar sind, müssen innert gleicher Frist beanstandet werden, nachdem der jeweilige Mangel erkennbar geworden ist.

Beanstandungen entbinden den Käufer nicht von der Verpflichtung, sämtliche vertragsgemässen Zahlungen vollumfänglich zu leisten.

Jede Mängelrüge hat Artikelnummer, Produktionscode, Bezeichnung und Menge der beanstandeten Ware zu enthalten. Warenproben sind aufzubewahren oder einzusenden. Bei erheblichen Mängeln können wir nach eigener Wahl Ersatzliefern oder die Kaufsumme für den mangelhaften Teil der Lieferung gutschreiben

Führt die Weiterverarbeitung mangelhafter Ware beim Kunden dazu, dass die Produktion ganz oder teilweise vernichtet werden muss, ersetzen wir maximal den Einstandspreis der verwendeten Rohstoffe, sofern der Kunde den Mangel bei der Weiterverarbeitung nicht erkannt hat und nicht hat erkennen können. Wir haften unter keinen Umständen für allfällige Betriebsunterbrüche, entgangene Gewinne oder indirekte Verluste, die auf mangelhafte oder verzögerte Lieferung zurückzuführen sind.

# 10. Rückgaben

Rücksendungen sind nur mit unserem Einverständnis zulässig. Wir sind nicht verpflichtet, falsch oder zu viel bestellte Ware zurückzunehmen. Wird eine Rücknahme vereinbart, gilt folgende Regelung:

- Die Rücknahmekosten gehen grundsätzlich zulasten des Kunden und können nach Aufwand beim Gutschriftsbetrag abgezogen werden.
- Geöffnete, angebrochene oder verschmutzte Gebinde können wir aus hygienischen Gründen nicht zurücknehmen und gutschreiben.
- Die Rücknahme von Lebensmitteln ist nur in Ausnahmefällen und in Absprache mit unserem QS-Labor möglich.
- Für Rücksendungen mit einem Netto-Bestellwert von weniger als CHF 200.besteht kein Anspruch auf eine Gutschrift.

### 11. Behälter und Gebinde

Warenbehälter und Transportgebinde (Euro-Paletten etc.) nehmen wir nur in gutem Zustand zurück. Nicht getauschte Gebinde fakturieren wir zum Selbstkostenpreis.

### 12. Höhere Gewalt

Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Rationierungen, Lieferbeschränkungen, Störungen im Versand, Verkehrsstörungen, behördliche Massnahmen, Krieg sowie sonstige Fälle höherer Gewalt in unserem Betrieb oder im Betrieb einer unserer Zulieferer befreien für deren Dauer und im Umfang ihrer Auswirkungen von der Verpflichtung zur Lieferung oder berechtigen uns nach unserer Wahl zum vollständigen oder teilweisen Rücktritt ohne Schadenersatzverpflichtung.

# 13. Datenschutz

Wir weisen den Kunden darauf hin, dass die im Rahmen des Vertragsschlusses aufgenommenen Daten zur Erfüllung der Verpflichtungen aus dem Kaufvertrag erhoben, verarbeitet und genutzt sowie zu Marketingzwecken verwendet werden können. Die zur Leistungserfüllung notwendigen Daten können auch an beauftrage Dienstleistungspartner (Logistikpartner) oder sonstige Dritte im In- und Ausland (ggf. auch in Länder ausserhalb des Geltungsbereichs der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) der EU) weitergegeben werden. Die Datenverarbeitung erfolgt in Übereinstimmung mit den Vorgaben der schweizerischen und europäischen Datenschutzgesetzgebung (namentlich DSG und DSGVO).

# 14. Erfüllungsort

Ausschliesslicher Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist in allen Fällen für beide Parteien Stetten (AG/Schweiz).

# 15. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Die vorliegenden Kauf- und Lieferbedingungen sowie unter Einbezug dieser Bedingungen geschlossene Verträge unterliegen Schweizer Recht, unter Ausschluss von kollisionsrechtlichen Normen und des UN-Kaufrechts (CISG). Ausschliesslicher Gerichtsstand ist Baden (AG/Schweiz).

Stetten (AG/Schweiz), Januar 2021

Die bei den Artikeln aufgeführten Zusammensetzungen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Aktuelle Artikel-Spezifikationen können Sie jeder Zeit telefonisch unter der Telefonnummer +41 56 485 93 93 und per E-Mail an verkauf@pacovis.ch anfragen oder Sie können sie in unserem Kundenportal unter portal.pacovis.ch herunterladen.



# **Pacovis AG**

Grabenmattenstrasse 19 CH-5608 Stetten t +41 56 485 93 93 f +41 56 485 93 60 verkauf@pacovis.ch portal.pacovis.ch www.pacovis.ch/stetten

