

# EXTRAKTE UND AROMEN

PRODUKTPROGRAMM KONZENTRIERTER WÜRZKRAFT



PERFORMANCE INSIDE



# KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE

Kaum etwas wird von so vielen Faktoren beeinflusst wie der Geschmack. Wer hervorragende Produkte mit erstklassiger Sensorik und überzeugender Würzkraft herstellen will, braucht beste Rohmaterialien, ausgefeilte Technologien und tiefgreifendes Know-how.

RAPS ist von jeher dem guten Geschmack verpflichtet. Seit über 20 Jahren beschäftigen wir uns intensiv mit den neuesten Technologien und den besten Verfahren, um Natürlichkeit und Wirtschaftlichkeit mit exzellenter Sensorik zu verbinden. Dabei konzentrieren wir uns immer auf das Wesentliche: auf Qualität, besten Geschmack und Technologie – und auf Sie, unsere Kunden.

## Verwendungszweck von Extrakten

Extrakte werden auf ganz vielfältige Weise eingesetzt – und sind für fast alle Anwendungen geeignet: von Convenience- über Snack- und Feinkostprodukte bis hin zu Molkereiprodukten, Fleisch- und Backwaren oder Tiefkühlkost. Wir möchten Ihnen hier einen Auszug aus der ganzen Bandbreite unserer Möglichkeiten präsentieren. Und natürlich entwickeln wir auch für Ihre ganz spezielle Rezeptur maßgeschneiderte Lösungen.

Die vielfältigen RAPS Extrakte, Extraktmischungen und Aromen sind in flüssiger, emulgierter oder streufähiger Form erhältlich. Das macht das Handling einfach und bequem. Insbesondere unsere HD-Extrakte stellen ein Highlight der modernen Lebensmitteltechnologie dar. Ein innovatives Verfahren, auf das wir sehr stolz sind. Kommen Sie mit in die Welt der schier unbegrenzten Geschmackserlebnisse!

## DIE VORTEILE VON HD-EXTRAKTEN AUF EINEN BLICK

### SICHERHEIT

- Hohe mikrobiologische Sicherheit
- Standardisierte Qualität
- Schonende Herstellung unter maximalem Hygienestandard
- Lange haltbar ohne Qualitätsschäden
- Stets gleichbleibende Würzintensität

### QUALITÄT

- Hoher Aroma-Korrelations-Koeffizient: Geschmacksprofil ganz nahe am Originalgewürz
- Hohe Konzentration der Extrakte
- Beste Qualität durch Verwendung von „State of the Art“-Technologien
- Verlässliche Produkteigenschaften
- Einfaches Handling mit garantiert gleichbleibendem natürlichem Geschmack



# INHALT

<b>MONO-EXTRAKTE &amp; KONZENTRATE</b>	<b>04</b>
<b>EXTRAKTE</b>	<b>10</b>
HD-Extrakte	10
Klassisch	11
Paprika-Extrakte	12
CPF-Extrakte	12
Heimische Gewürze	13
Mediterrane Gewürze	14
Exotische Gewürze	15
<b>KRÄUTERÖL-KONZENTRATE</b>	<b>16</b>
<b>SPEZIAL-GEWÜRZEXTRAKTE</b>	<b>18</b>
<b>TOPLINE</b>	<b>20</b>
Premium	21
Economy	21
<b>RAPSENSATION</b>	<b>22</b>
Meat Sensation	22
Fine Sensation	23
<b>RAPSOLUTION</b>	<b>24</b>
Look	25
Taste	25
Stability	25
<b>AROMEN</b>	<b>26</b>
<b>FLAVOCAPS</b>	<b>28</b>
FLAVOCAPS-Extrakte	29
FLAVOCAPS-Aromen	29
<b>FLAVOURS</b>	<b>30</b>
Aromen von A bis Z	30
Raucharomen	31
Fleischaromen	31
<b>INJECTIONS</b>	<b>32</b>
<b>ERLÄUTERUNGEN &amp; INDEX</b>	<b>34</b>

# MONO-EXTRAKTE & KONZENTRATE

Höchste Qualität dank ausgereifter Produktionsverfahren: Die natürlichen Extrakte von RAPS sind in flüssiger und streufähiger Form erhältlich und zeichnen sich durch eine beeindruckende Geschmacksintensität aus.

## DARAUF KOMMT ES AN:

### HOHE WÜRZKRAFT

Selbst bei feinsten Vermahlungen von Gewürzen werden die geschmacks- und geruchsbildenden Stoffe nur zum Teil freigesetzt, denn sie sind in den pflanzlichen Zellen eingeschlossen. Unsere hochkonzentrierten Extrakte haben eine deutlich höhere Würzkraft. Dank bis zu 40-facher Konzentration ist es möglich, das volle Geschmackserlebnis bereits mit sehr niedrigen Dosierungen zu erzielen.

### STANDARDISIERTE WÜRZQUALITÄT

Der Geschmack und die Intensität von Naturgewürzen variieren je nach Ernte und Herkunft. Dank modernster Analysemethoden liefert RAPS Extrakte in stets gleichbleibender Qualität und Würzkraft.

### EXZELLENTER STABILITÄT

Gewichts-, Geschmacks- und allgemeine Qualitätsverluste sind auf ein Minimum reduziert, und auch der Anteil ätherischer Öle bleibt sehr stabil.

### NACHHALTIGE PRODUKTION

RAPS legt großen Wert auf umwelt- und ressourcenschonende Produktion. So weisen unsere HD-Extrakte zum Beispiel keine Rückstände von Lösemitteln auf. Es gelten strengste Hygienestandards.

### KONVENTIONELLE VERFAHREN UND HOCHDRUCK-EXTRAKTION

Für ausgewählte Produkte setzt RAPS die Hochdruck-Extraktion ein – dieses Verfahren liefert hochkonzentrierte HD-Extrakte. Daneben werden selbstverständlich auch Extrakte anderer Qualitätsstufen und Herstellungsverfahren angeboten.

### WIRTSCHAFTLICHKEIT

Extrakte sind eine wirtschaftliche und effiziente Alternative zu Naturgewürzen. Da sich Würzextrakte schneller verteilen und vollständig auflösen, lassen sich zudem Zeiteinsparungen in der Produktion realisieren.

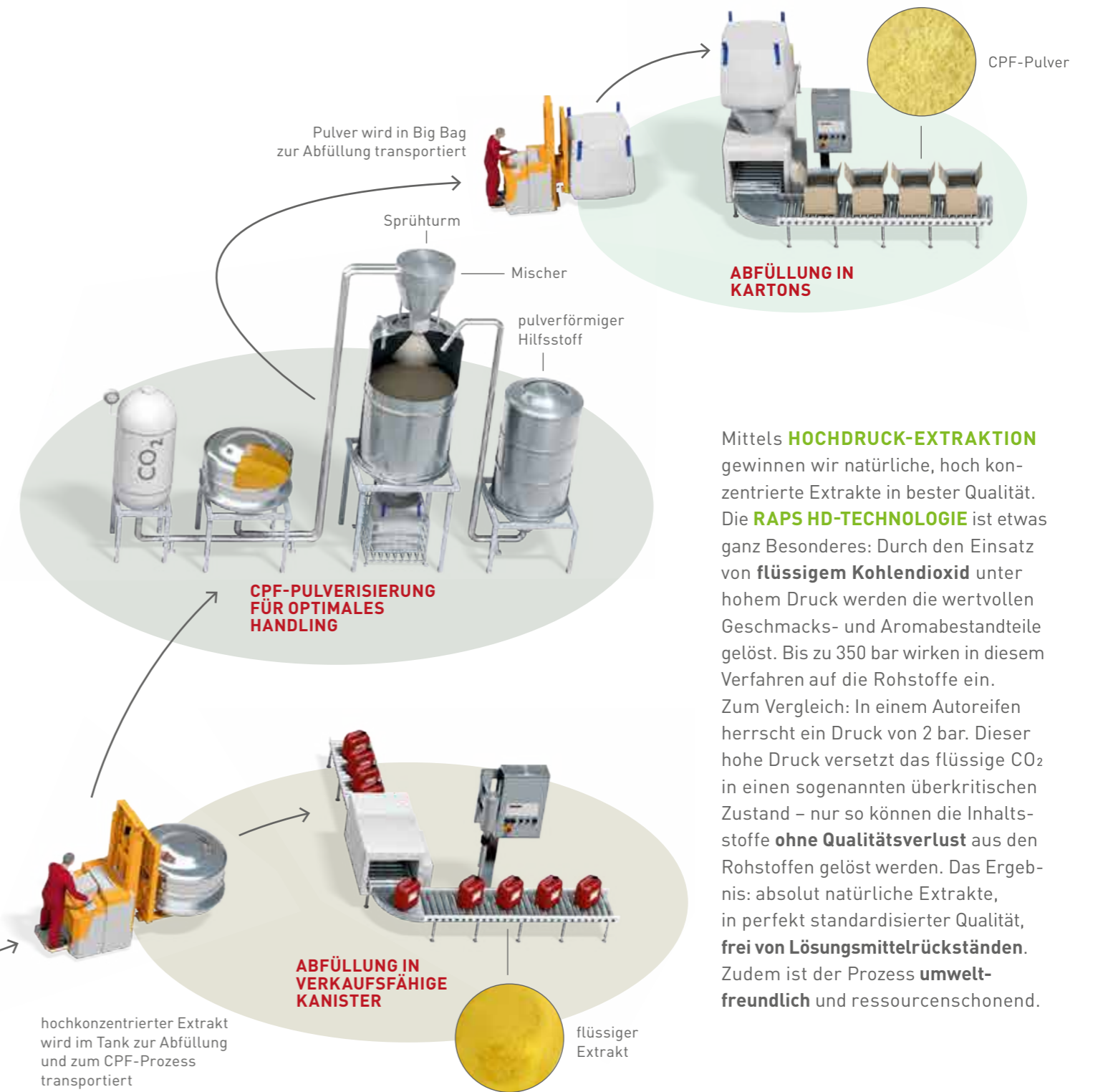
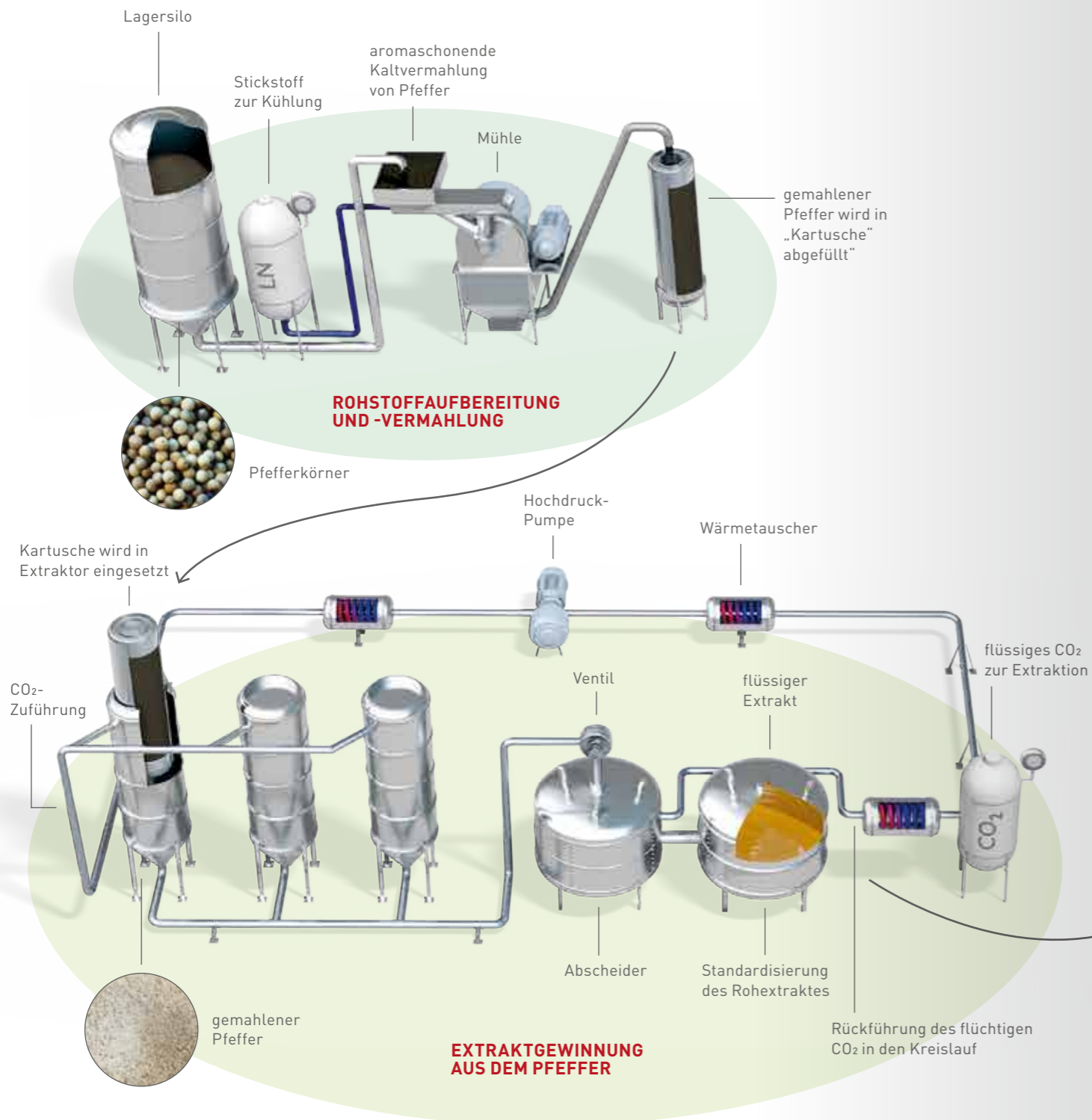
### AUF EINEN BLICK

- Hohe Qualität dank schonender Herstellung
- Extrakte ohne deklarationspflichtige Zusatzstoffe
- Sehr effizient und wirtschaftlich



# HD-EXTRAKTION FÜR DAS VOLLE SPEKTRUM DER WÜRZE

Beispielhaft erklärt am Gewürz Pfeffer



Mittels **HOCHDRUCK-EXTRAKTION** gewinnen wir natürliche, hoch konzentrierte Extrakte in bester Qualität. Die **RAPS HD-TECHNOLOGIE** ist etwas ganz Besonderes: Durch den Einsatz von **flüssigem Kohlendioxid** unter hohem Druck werden die wertvollen Geschmacks- und Aromabestandteile gelöst. Bis zu 350 bar wirken in diesem Verfahren auf die Rohstoffe ein. Zum Vergleich: In einem Autoreifen herrscht ein Druck von 2 bar. Dieser hohe Druck versetzt das flüssige CO<sub>2</sub> in einen sogenannten überkritischen Zustand – nur so können die Inhaltsstoffe **ohne Qualitätsverlust** aus den Rohstoffen gelöst werden. Das Ergebnis: absolut natürliche Extrakte, in perfekt standardisierter Qualität, **frei von Lösungsmittelrückständen**. Zudem ist der Prozess **umweltfreundlich** und ressourcenschonend.

# HOCHDRUCK-VERFAHREN

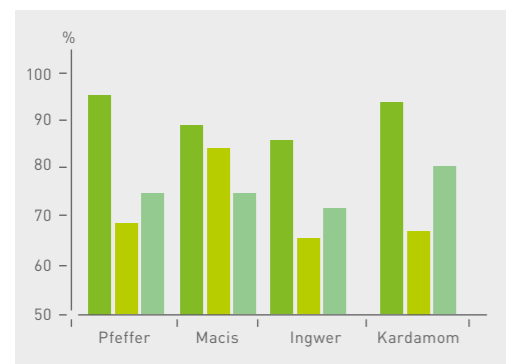
Wir setzen **High Tech** für **High Quality** ein und verschaffen Ihnen damit auch wirtschaftlich einen Vorsprung. Dabei entwickeln wir gerne **maßgeschneiderte Varianten** für Ihre ganz individuelle Rezeptur. Selbst feinste Nuancen lassen sich mit Technologie und Fingerspitzengefühl abstimmen.

Alle **RAPS HD-PRODUKTE** gewinnen wir mittels **aromaschonender selektiver Extraktion mit natürlicher Kohlensäure** aus ausgewählten Rohgewürzen. HD-Extrakte sind somit frei von Lösungsmittelrückständen.

Die **HD-EXTRAKTION** ist extrem schonend und kommt mit geringer thermischer Belastung der Rohstoffe aus. Daher sind bei HD-Extrakten die empfindlichen aromarelevanten Bestandteile in deutlich höherer Konzentration vorhanden. So ist die Geschmacksintensität – bei vergleichbarem Gehalt an ätherischen Ölen – deutlich höher und von einer bislang **unübertroffenen Natürlichkeit**.

**RAPS HD-WÜRZEXTRAKTE** stellen wir in unserem Werk in Kulmbach aus echten Naturgewürzen her. Sie enthalten ausschließlich die geschmacks- und geruchsbildenden Würzstoffe in konzentrierter Form. Dazu sind sie frei von Zellstoffen, die nicht nur potenzielle Keimträger sind, sondern auch einer schnellen und vollständigen Würzwirkung entgegenstehen. Kurz: **RAPS HD-EXTRAKTE** sind von **erstklassiger Qualität, überzeugender Sensorik** und eine wirtschaftliche Alternative zum Naturgewürz.

## AROMA-KORRELATIONS-KOEFFIZIENTEN FÜR VERSCHIEDENE GEWÜRZE UND AROMEN



- Je höher der Korrelations-Koeffizient, desto ähnlicher ist das Produkt dem Ausgangsmaterial.
- HD-Extrakte sind sensorisch vom Naturgewürz kaum zu unterscheiden.

■ HD-Extrakt  
■ Lösungsmittel-extrakt  
■ Ätherisches Öl

# CPF-VERFAHREN

Mittels **CPF-TECHNOLOGIE** lassen sich Flüssigkeiten perfekt in streufähige Pulver umwandeln. Die **Concentrated-Powder-Form-Technologie** ist für eine Vielzahl von Flüssigkeiten geeignet: für wässrige und alkoholische Lösungen, für Vitamine, Aromen, pflanzliche Öle und Fette sowie für ätherische Öle – und ganz hervorragend auch für Pflanzenextrakte.

Die **CPF-TECHNOLOGIE** ermöglicht die Herstellung maßgeschneiderter Produkte von **höchster sensorischer Qualität** mit optimaler Rieselfähigkeit und Dosierbarkeit.

## IMMENSE MÖGLICHKEITEN

- Extrem schonend – ideal für sensible Rohstoffe
- Geeignet für verschiedenste Viskositäten
- Keine Klumpenbildung
- Homogene Vermischung flüssiger und pulvriger Komponenten
- Maximale Wirkstoffbelastung möglich
- Keine Qualitätsverluste durch Sauerstoffeintrag oder hohe Temperaturen
- Problemlose Einarbeitung lipophiler Substanzen in wässrige Flüssigkeiten
- Frei wählbare Trägerstoffe/Trägerstoffgemische: Stärke, Kieselsäure, Cellulose und Emulgatoren
- Korngrößenspektrum auf Anfrage

## DER ÜBERKRITISCHE AGGREGATZUSTAND



Gelangen Druck und Temperatur über den „kritischen Punkt“ von 74 bar und 31°C hinaus, vereint CO<sub>2</sub> die Vorteile von Gasen und Flüssigkeiten als Lösemittel. Die Lösungseigenschaften lassen sich durch Variation von Druck und Temperatur steuern. So können alle gewünschten Bestandteile extrahiert werden. Die Kunst dabei: für jeden Rohstoff die perfekten Parameter zu finden. Das Verfahren eignet sich für nahezu alle Arten getrockneter Gewürze und Kräuter.

# EXTRAKTE

Die große Vielfalt der Anwendungen und Produkte stellt die unterschiedlichsten Anforderungen. RAPS hat die perfekte Lösung für Ihre ganz individuelle Rezeptur, ganz gleich ob in flüssiger oder streufähiger Form.

MINDEST-  
LOSGRÖSSE  
AUF ANFRAGE

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	KONZENTRATION*	LÖSLICHKEIT	HAUPTTRÄGERSTOFF	VERKEHRSBEZEICHNUNG	
<b>HD-EXTRAKTE</b>							
1004928	INGWER HD SELECT	streufähig	1:3	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1004918	KORIANDER HD SELECT	streufähig	1:1	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1004912	KÜMMEL HD SELECT	streufähig	1:1	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1036008	MACIS-EXTRAKT	flüssig	1:15	öllöslich	k.A.	Gewürzextrakt	
1004903	MACIS HD SELECT	streufähig	1:2	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1004941	MUSKAT HD SELECT HALAL	streufähig	1:1	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1004939	NELKE HD SELECT	streufähig	1:1	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1004926	PFEFFER HD SELECT	streufähig	1:3	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1004908	PFEFFER SCHWARZ HD SELECT	streufähig	1:1	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	

\*Nur bei würzenden Monokomponenten anwendbar – Basis: aktuelle RAPS Rohgewürzqualität.

# EXTRAKTE

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	KONZENTRATION*	LÖSLICHKEIT	HAUPTTRÄGERSTOFF	VERKEHRSBEZEICHNUNG	
<b>HD-EXTRAKTE</b>							
1036020	HD-PFEFFEREXTR. WEISS 40/20 aromatisch & scharf: 40% Piperin / 20% ätherisches Öl	flüssig	1:16	öllöslich	k.A.	Gewürzextrakt	
1036019	HD-PFEFFEREXTR. WEISS 40/10 aromatisch & scharf: 40% Piperin / 10% ätherisches Öl	flüssig	1:16	öllöslich	k.A.	Gewürzextrakt	
1004900	PFEFFER WEISS HD SELECT	streufähig	1:1	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1004901	PFEFFER WEISS HD SELECT	streufähig	1:2	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1036021	HD-PIMENT-EXTRAKT	flüssig	1:20	öllöslich	k.A.	Gewürzextrakt	

## KLASSISCH

1006222	CURRY-EXTRAKT	streufähig	k.A.	wasserlöslich	Dextrose	Gewürzextrakt	
1006263	CURRY-EXTRAKT	flüssig	k.A.	wasserlöslich	Wasser	Gewürzextrakt	
1693194	CURRY-EXTRAKT	streufähig	k.A.	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	
1004748	INGWER-EXTRAKT	streufähig	1:3	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1004788	MACIS-EXTRAKT	streufähig	1:2	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1004794	MUSKAT-EXTRAKT	streufähig	1:3	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1692470	PAPRIKA-EXTRAKT 75.000	flüssig	k.A.	öllöslich	Sonnenblumenöl	Gewürzextrakt	
1004820	PFEFFER-EXTRAKT	streufähig	1:1	wasser-dispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	
1004822	PFEFFER-EXTRAKT	flüssig	1:1	wasserlöslich	Wasser	Gewürzextrakt	

# EXTRAKTE

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	KONZENTRATION*	LÖSLICHKEIT	HAUPTTRÄGERSTOFF	FARB-EINHEITEN Circa-Werte	VERKEHRS-BEZEICHNUNG	
1005928	PAPRIKA 20.000 FE	flüssig	k. A.	öllöslich	Sonnenblumenöl	20.000	Paprikaextrakt	
1000694	PAPRIKA 2000 MIT 3.200 FE	flüssig	k. A.	wasserlöslich	Glukosesirup	3.200	Paprikaextrakt	
1000699	PAPRIKA 3000 MIT 3.300 FE HALAL	flüssig	k. A.	wasserlöslich	Sorbisirup	3.300	Paprikaextrakt	
1035037	PAPRIKA 6000	flüssig	k. A.	wasserlöslich	Sorbisirup	6.000	Paprikaextrakt	
1004812	PAPRIKA-EXTRAKT 5000 S	streufähig	k. A.	wasserdispergierbar	Salz	5.000	Paprikaextrakt	
1693902	PAPRIKA-EXTRAKT 10 T	streufähig	k. A.	wasserdispergierbar	Salz	10.000	Paprikaextrakt	
1037412	PAPRIKA-EXTRAKT 3.500 FE	flüssig	k. A.	öllöslich	Rapsöl	3.500	Paprikaextrakt	
1036196	PAPRIKA-EXTRAKT 5.000 FE	flüssig	k. A.	wasserlöslich	Sorbisirup	5.000	Paprikaextrakt	
<b>CPF-EXTRAKTE</b>								
1091111	CPF INGWER HD WS	streufähig	k. A.	wasserlöslich	Kartoffelstärke	k. A.	Gewürzextrakt	
1036040	CPF KURKUMA	streufähig	k. A.	wasserdispergierbar	Kartoffelstärke	k. A.	Gewürzextrakt	
1700978	CPF KURKUMA WS OZP	streufähig	k. A.	wasserlöslich	Kartoffelstärke	k. A.	Gewürzextrakt	
1700372	CPF PAPRIKA 40T WS OZP	streufähig	k. A.	wasserdispergierbar	Kartoffelstärke	40.000	Paprikaextrakt	
1036042	CPF PAPRIKA-EXTRAKT 40 T FE	streufähig	k. A.	wasserdispergierbar	Kartoffelstärke	40.000	Paprikaextrakt	
1036045	CPF BRATZWIEBEL	streufähig	k. A.	wasserdispergierbar	Cellulose	k. A.	Gewürzextrakt	
1036043	PAPRIKA-EXTRAKT 50.000 FE	streufähig	k. A.	wasserdispergierbar	Kartoffelstärke	50.000	Paprikaextrakt	

\*Nur bei würzenden Monokomponenten anwendbar – Basis: aktuelle RAPS Rohgewürzqualität.

# EXTRAKTE

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	KONZENTRATION*	LÖSLICHKEIT	HAUPTTRÄGERSTOFF	VERKEHRS-BEZEICHNUNG	
1004733	DILLKRAUT-EXTRAKT	flüssig	1:6	wasserdispergierbar	Wasser	Gewürzextrakt	
1004732	DILLKRAUT-EXTRAKT	streufähig	1:6	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	
1004736	ESTRAGON-EXTRAKT	streufähig	1:8	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	
1000697	KNOBLAUCH-EXTRAKT	flüssig	1:7	wasserlöslich	Wasser	Gewürzextrakt	
1004767	KÜMMEL-EXTRAKT	flüssig	1:1	wasserlöslich	Wasser	Gewürzextrakt	
1004772	LAUCH-EXTRAKT	flüssig	1:30	wasserdispergierbar	Wasser	Gewürzextrakt	
1004773	LAUCH-EXTRAKT	streufähig	1:4	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	
1004780	LORBEER-EXTRAKT	flüssig	1:2	wasserlöslich	Wasser	Gewürzextrakt	
1004782	LORBEER-EXTRAKT	streufähig	1:4	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	
1001179	PETERSILIEN-EXTRAKT	flüssig	1:6	wasserlöslich	Wasser	Gewürzextrakt	
1004816	PETERSILIEN-EXTRAKT	streufähig	1:1	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	
1091012	GEWÜRZ-EXTRAKT TYP SCHNITTLAUCH	streufähig	k. A.	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	
1004847	SELLERIE-EXTRAKT HALAL	streufähig	1:3,5	wasserdispergierbar	Salz	Gewürzextrakt	

## ERLÄUTERUNG

Konzentrations-Faktor:  
1:2 bedeutet z. B., dass ein Anteil Extrakt zwei Anteilen Rohgewürz entspricht.

# EXTRAKTE

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	KONZENTRATION*	LÖSLICHKEIT	HAUPTTRÄGERSTOFF	VERKEHRSBEZEICHNUNG	
<b>HEIMISCHE GEWÜRZE</b>							
1003236	WACHOLDERBEEREN-EXTRAKT	streufähig	1:16	wasserlöslich	Dextrose	Gewürzextrakt	E A K H V
1000696	BRATZWIEBEL-EXTRAKT	flüssig	k.A.	wasserlöslich	Zucker	Gewürzextrakt	E A K H V
1000689	GEDÜNSTETE ZWIEBEL HALAL	flüssig	k.A.	wasserlöslich	Glukosesirup	Aroma	E A K H V
1038360	ZWIEBEL FLÜSSIG	flüssig	k.A.	wasserlöslich	Wasser	Gewürzextrakt	E A K H V
<b>MEDITERRANE GEWÜRZE</b>							
1004711	BASILIKUM-EXTRAKT	streufähig	1:5	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	E A K H V
1004796	MAJORAN-EXTRAKT	streufähig	1:1	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	E A K H V
1004797	MAJORAN-EXTRAKT	flüssig	1:1	wasserlöslich	Wasser	Gewürzextrakt	E A K H V
1038483	ROSMARIN-EXTRAKT	flüssig	1:2	öllöslich	Rapsöl	Gewürzextrakt	E A K H V
1004855	THYMIAN-EXTRAKT	flüssig	1:1	wasserlöslich	Wasser	Gewürzextrakt	E A K H V
1004857	THYMIAN-EXTRAKT	streufähig	1:3	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	E A K H V
1093024	KRÄUTER DER PROVENCE-EXTRAKT	streufähig	k.A.	wasserdispersierbar	Dextrose	Gewürzextrakt	E A K H V

\*Nur bei würzenden Monokomponenten anwendbar – Basis: aktuelle RAPS Rohgewürzqualität.



# EXTRAKTE

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	KONZENTRATION*	LÖSLICHKEIT	HAUPTTRÄGERSTOFF	VERKEHRSBEZEICHNUNG	
<b>EXOTISCHE GEWÜRZE</b>							
1004724	CHILI-EXTRAKT	flüssig	1:1	wasserdispersierbar	Wasser	Gewürzextrakt	E A K H V
1695373	JALAPENO FLAVOUR	streufähig	k.A.	wasserlöslich	Zucker	Gewürzextrakt	E A K H V
1035236	FLAVOUR TYPE JALAPENO	flüssig	k.A.	wasserdispersierbar	Wasser	Gewürzextrakt	E A K H V
1004752	KARDAMOM-EXTRAKT	streufähig	1:1,5	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	E A K H V
1090147	KURKUMA-EXTRAKT	flüssig	k.A.	öllöslich	Glycerinacetat	Gewürzextrakt	E A K H V
1004810	NELKEN-EXTRAKT	streufähig	1:7,5	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	E A K H V
1699243	NELKEN-EXTRAKT	flüssig	1:7	öllöslich	Rapsöl	Gewürzextrakt	E A K H V
1000394	ORANGEN-EXTRAKT	streufähig	k.A.	wasserlöslich	Dextrose	Gewürzextrakt	E A K H V
1000682	GREEN PEPPER SR	streufähig	k.A.	wasserdispersierbar	Salz	Gewürzextrakt	E A K H V
1003245	PIMENT-EXTRAKT	streufähig	1:4,5	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	E A K H V
1003248	ZIMT-EXTRAKT	streufähig	1:1,5	wasserlöslich	Salz	Gewürzextrakt	E A K H V
1004875	ZITRONEN-EXTRAKT	flüssig	k.A.	nicht löslich	Wasser	Aroma	A K H V
1000393	ZITRONEN-EXTRAKT	streufähig	k.A.	wasserlöslich	Dextrose	Gewürzextrakt	E A K H V
1910103	ZITRONENGRAS-EXTRAKT	streufähig	k.A.	wasserlöslich	Dextrose	Gewürzextrakt	E A K H V





# KRÄUTERÖL-KONZENTRATE

Unsere Kräuteröl-Konzentrate werden besonders schonend hergestellt. Denn nur so bleibt der Geschmack vom Ursprungsprodukt zu 100 Prozent erhalten.

MINDEST-  
LOSGRÖSSE  
AUF ANFRAGE

## RAPS KRÄUTERÖL-KONZENTRATE

Um den vollen Geschmack zu erhalten, setzt RAPS ein **besonders schonendes Kaltpressverfahren** ein. Die sogenannte Plant Press Extraction arbeitet mit Temperaturen von maximal 40 °C und wurde eigens entwickelt, um das intensive Aroma selbst der empfindlichsten Kräuter zu bewahren. Daher haben **RAPS KRÄUTERÖL-KONZENTRATE** garantiert den **Originalgeschmack des Ursprungsprodukts**.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Wasserdampf-Destillaten weisen unsere **RAPS KRÄUTERÖL-KONZENTRATE** **keine störenden Off-Notes** auf. Außerdem bleiben bei unserem schonenden Kaltpressverfahren wichtige Komponenten erhalten – beispielsweise das Sabinenhydratacetat, das beim Majoran für die natürliche Frische sorgt.

In der Anwendung sind die natürlichen **RAPS KRÄUTERÖL-KONZENTRATE** äußerst vielfältig: Durch ihre intensive Aromakraft sind sie für die Herstellung von Feinkost-Produkten genauso geeignet wie für Suppen, Saucen oder Molkereiprodukte.



# KRÄUTERÖL-KONZENTRATE

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	ZUGABE IN G/KG	LÖSLICHKEIT	HAUPTTRÄGERSTOFF	VERKEHRSBEZEICHNUNG
---------	-------------	------------	----------------	-------------	------------------	---------------------

## KRÄUTERÖL-KONZENTRATE

1039083	BASILIKUM KRÄUTERÖL-KONZENTRAT	flüssig	5g/kg	öllöslich	Sonnenblumenöl	Kräuteröl-konzentrat	
1039084	OREGANO KRÄUTERÖL-KONZENTRAT	flüssig	5g/kg	öllöslich	Sonnenblumenöl	Kräuteröl-konzentrat	
1039085	ROSMARIN KRÄUTERÖL-KONZENTRAT	flüssig	5g/kg	öllöslich	Sonnenblumenöl	Kräuteröl-konzentrat	
1001079	RUCOLA KRÄUTERÖL-KONZENTRAT	flüssig	n. G.	öllöslich	Sonnenblumenöl	Kräuteröl-konzentrat	

## AUF EINEN BLICK

- Clean Label
- Intensiver Geschmack
- Natürliches Geschmacksprofil ohne Off-Notes
- Universell einsetzbar
- Sehr ergiebig bei minimaler Dosierung
- Hohe mikrobiologische Stabilität
- Standardisierte Qualität
- Sensorisch stabil



# SPEZIAL- GEWÜRZEXTRAKTE

Ob flüssig oder in streufähiger Form, die Würzmittel von RAPS zeichnen sich durch ein harmonisches Geschmacksprofil und hervorragende Intensität aus.

- Verarbeitung hochwertiger Gewürze und Extrakte
- Authentisches Geschmacksprofil
- Standardisierte Qualität
- Clear und Clean Label
- Konzentrierte Würzkraft – niedrige Dosierung
- Hohe Wertschöpfung

## SPEZIAL-GEWÜRZEXTRAKTE

### VORTEILE

- Enthält keine kennzeichnungspflichtigen EU-Allergene
- Einfache Deklaration Gewürze/Gewürzextrakte
- Hohe Wirtschaftlichkeit

### TOPLINE

Die Kombination **feinster Rohgewürze und Extrakte** garantiert beste Würzkraft und nahezu standardisierte Qualität. Dank niedriger Dosierung ist **TOPLINE** die wirtschaftliche Alternative zu Rohgewürzen, die starken Preis- und Qualitätsschwankungen unterliegen. Sensorisch ist **TOPLINE** gleichauf mit Rohgewürzen und verleiht Produkten den authentischen Geschmack, den Verbraucher kennen und schätzen.

### RAPSENSATION

Für außergewöhnliche Geschmackserlebnisse kombiniert RAPS **ausgewählte Rohgewürzextrakte**. Harmonische Gesamtkompositionen überzeugen mit einem raffinierten Geschmacksprofil und hoher Intensität: Ausgefeilte Varianten für die asiatische, mexikanische oder orientalische Küche überzeugen ebenso wie saisonale Kompositionen oder natürlich maßgeschneiderte Entwicklungen für Ihr Produkt. Dank hoher mikrobiologischer Sicherheit ist **RAPSENSATION** auch für empfindliche Produkte geeignet.

### VORTEILE

- Sehr niedrige Dosierung, da hochkonzentriert
- Breites Anwendungsspektrum
- Optimale Verteilung der Extrakte im Endprodukt
- Neutrale Trägerstoffe

### RAPSOLUTION

Unsere Lösung für besondere Herausforderungen: **RAPSOLUTION** sind **besondere Kompositionen** aus Gewürzextrakten, die **spezielle Eigenschaften** aufweisen. Sie sind damit im wahrsten Sinne des Wortes Problemlöser.

### VORTEILE

- Enthält keine kennzeichnungspflichtigen EU-Allergene
- Hohe Wertschöpfung durch hohe Wirkkraft
- Hohe mikrobiologische Sicherheit

# TOPLINE

Die RAPS TOPLINE punktet mit voller Würzkraft, hoher Produktsicherheit und vor allem überzeugender Wirtschaftlichkeit.

MINDEST-  
LÖSGRÖSSE  
AUF ANFRAGE

**RAPS TOPLINE** – das ist die Kombination hochwertiger Extrakte und fein abgestimmter Gewürze. So entstehen universell einsetzbare Würzmittel, die mit **vollem Geschmack und hoher Würzkraft** überzeugen. Besonders interessant: schon in **deutlich geringerer Dosierung** erlauben sie ein hervorragendes und intensives Geschmackserlebnis.

## TECHNOLOGIEN

Unsere TOPLINE-Würzmittel stellen wir auf Basis natürlicher Rohstoffe wie Gewürze und Extrakte her. Sie enthalten keine kennzeichnungspflichtigen EU-Allergene. Ein klarer wirtschaftlicher Vorteil. Das gilt auch für die Produktsicherheit, denn die **standardisierte Mischung** weist aufgrund der enthaltenen Extrakte niedrigere Keimzahlen auf und garantiert gleichbleibenden Geschmack.

# TOPLINE

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	ZUGABE IN G/KG	KONZEN- TRATION*	LÖSLICHKEIT	HAUPTTRÄGER- STOFF	FARBE	VERKEHRS- BEZEICHNUNG	
---------	-------------	------------	-------------------	---------------------	-------------	-----------------------	-------	--------------------------	--

## PREMIUM

1704469	CHILI TOP	streufähig	1 g/kg	1:2	nicht löslich	Salz	Orange/ Rot	Gewürzextrakt- zubereitung	
1704471	INGWER TOP	streufähig	1 g/kg	1:2	nicht löslich	Dextrose	Gelblich	Gewürzextrakt- zubereitung	
1698591	KNOBLAUCH TOP	streufähig	1 g/kg	1:2	nicht löslich	Salz	Gelb	Gewürzextrakt	
1698589	MACIS TOP	streufähig	0,5 g/kg	1:2	nicht löslich	Salz	Bräunlich	Würzmittel	
1698588	MUSKAT TOP	streufähig	0,5 g/kg	1:2	nicht löslich	Kartoffelstärke	Bräunlich	Würzmittel	
1698594	PFEFFER TOP S	streufähig	1 g/kg	1:2	nicht löslich	Salz	Braun	Gewürzextrakt	
1698590	PFEFFER TOP W	streufähig	1 g/kg	1:2	nicht löslich	Salz	Beige	Gewürzextrakt- zubereitung	
1704472	ZWIEBEL TOP	streufähig	1-2 g/kg	1:2	nicht löslich	Dextrose	Weiß	Gewürzextrakt	

## ECONOMY

1694218	KORIANDER TOP HALAL	streufähig	1 g/kg	1:1	nicht löslich	Dextrose	Weiß	Gewürzextrakt	
1695628	MUSKAT TOP HALAL	streufähig	1 g/kg	1:1	nicht löslich	Kartoffelstärke	Weiß	Gewürzextrakt	
1695632	PEPPER TOP NE HALAL	streufähig	1 g/kg	1:1	nicht löslich	Kartoffelstärke	Gelblich	Gewürzextrakt	

\*Nur bei würzenden Monokomponenten anwendbar – Basis: aktuelle RAPS Rohgewürzqualität.

# RAPSENSATION

Geschmackscompositionen mit hoher Geschmacksintensität – authentisch und innovativ.

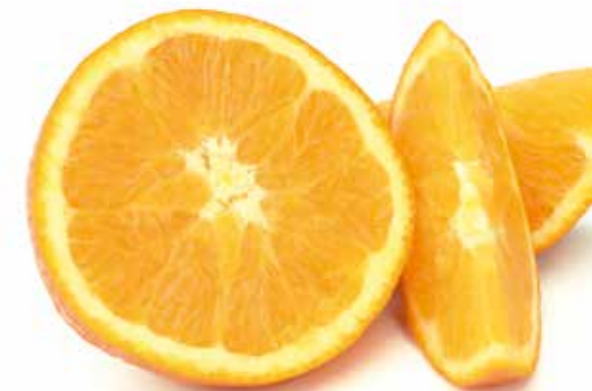
MINDEST-  
LOSGRÖSSE  
AUF ANFRAGE

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	ZUGABE IN G/KG	LÖSLICHKEIT	FARBE	VERKEHRS-BEZEICHNUNG	
<b>MEAT SENSATION</b>							
1705256	RAPSENSATION AUFSCHNITT	flüssig	1 g/kg	wasserlöslich	Gelblich	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1705589	RAPSENSATION THÜRINGER BRATWURST	flüssig	1 g/kg	wasserlöslich	Hellgelb	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1705553	RAPSENSATION BRATWURST FEIN	flüssig	1 g/kg	wasserlöslich	Hellgelb	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1705629	RAPSENSATION CABANOSSI	flüssig	1 g/kg	wasserlöslich	Kräftig Rot	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1705532	RAPSENSATION GEFLÜGEL	flüssig	1 g/kg	wasserlöslich	Orange	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1705590	RAPSENSATION ROSTBRATWURST	flüssig	1 g/kg	wasserlöslich	Hellgelb	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1705255	RAPSENSATION WIENER	flüssig	1 g/kg	wasserlöslich	Rot	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1705558	RAPSENSATION LEBERWURST	flüssig	1 g/kg	wasserlöslich	Gelblich	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1705643	RAPSENSATION GÖTTINGER	flüssig	1 g/kg	wasserlöslich	Gelb	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1705595	RAPSENSATION FLEISCHKÄSE	flüssig	1 g/kg	wasserlöslich	Orange	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1705596	RAPSENSATION BAY. BACKLEBERKÄSE	flüssig	1 g/kg	wasserlöslich	Gelblich	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm

# RAPSENSATION

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	ZUGABE IN G/KG	LÖSLICHKEIT	FARBE	VERKEHRS-BEZEICHNUNG	
<b>FINE SENSATION</b>							
1704388	CPF CHAI	streufähig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Gelblich	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1704382	CPF GARAM MASALA	streufähig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Gelblich	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1703931	CPF HOT ORANGE	streufähig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Gelb	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1703673	CPF RAS EL HANOUT	streufähig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Gelb	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1704392	CPF THAI-7-SPICE	streufähig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Gelblich	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1703934	CPF WINTERLICIOUS	streufähig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Gelblich	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1704398	EMULSION CHAI	flüssig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Beige	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1704396	EMULSION GARAM MASALA	flüssig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Beige	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1704393	EMULSION HOT ORANGE	flüssig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Beige	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1703708	EMULSION RASEL HANOUT	flüssig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Beige	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1704400	EMULSION THAI-7-SPICE	flüssig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Gelblich	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm
1704394	EMULSION WINTERLICIOUS	flüssig	0,1–1,5%	wasserlöslich	Beige	Gewürzextrakt	E A Kosch Halal Veg Palm

Eine neue Generation von Extrakten – das ist **RAPSENSATION**. Hier verbindet sich technologisches Know-how mit tiefgreifendem Wissen um die Komposition ausgewählter Extrakte. Wir erfüllen damit die höchsten Ansprüche für eine Vielzahl von Anwendungen und Rezepturen – auch maßgeschneidert.



# RAPSOLUTION

Unsere RAPSOLUTION-Produkte sind Kompositionen verschiedener Gewürzextrakte und Gewürze und verbinden überzeugenden Geschmack und optimale Funktion auf einzigartige Weise.

MINDEST-  
LOSGRÖSSE  
AUF ANFRAGE

Bei der Entwicklung dieser Produkte haben wir uns **spezifische funktionale Eigenschaften**, welche natürlicherweise in Gewürzen vorkommen, zu Nutze gemacht. Dadurch entstehen **leistungsfähige Lösungen** ohne deklarationspflichtige E-Nummern. Außerdem sind alle **RAPSOLUTION-PRODUKTE** frei von kennzeichnungspflichtigen Allergenen.

## DAS „RAPSOLUTION“ PORTFOLIO

### RAPSOLUTION NAC

Für mehr Geschmack und authentische Farbe

### RAPSOLUTION AO

Für mehr Geschmack und optimale Haltbarkeit (antioxidativer Nebeneffekt)

### RAPSOLUTION XTEND L

Für mehr Geschmack und optimale Sicherheit

### RAPSOLUTION CLEANTASTE

Für mehr Geschmack ganz ohne Geschmacksverstärker

### RAPSOLUTION SALTCONTROL

Für mehr Geschmack bei weniger Salz

## RAPSOLUTION AUF EINEN BLICK

- Keine kennzeichnungspflichtigen E-Nummern – geeignet für Clean Label
- Keine kennzeichnungspflichtigen Allergene
- Einfache Deklaration: zumeist Gewürzextrakt

# RAPSOLUTION

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	ZUGABE IN G/KG	LÖSLICHKEIT	FARBE	VERKEHRS-BEZEICHNUNG
---------	-------------	------------	----------------	-------------	-------	----------------------

## LOOK

1693439	RAPSOLUTION NAC 1007	flüssig	n.A.	wasserlöslich	Gelb/Orange	Gewürzextrakt	
1694661	RAPSOLUTION NAC 3.	flüssig	n.A.	wasserlöslich	Rot	Gewürzextrakt	
1694765	RAPSOLUTION NAC 40	flüssig	n.A.	öllöslich	Rot	Gewürzextrakt	
1694668	RAPSOLUTION NAC 70	flüssig	n.A.	öllöslich	Rot	Gewürzextrakt	
1697833	RAPSOLUTION NAC 5.	streufähig	n.A.	öllöslich	Rot	Gewürzextrakt	

## TASTE

1701564	RAPSOLUTION CLEANTASTE	streufähig	1–2 g/kg	nicht löslich	k.A.	Gewürzsalz	
1701543	RAPSOLUTION SALTCONTROL	streufähig	6–7 g/kg	nicht löslich	k.A.	Würzmittel	

## STABILITY

1693015	RAPSOLUTION AO OS	streufähig	n.A.	öllöslich	k.A.	Gewürzextrakt	
1693267	RAPSOLUTION AO OS LIQUID	flüssig	n.A.	öllöslich	k.A.	Gewürzextrakt	
1693218	RAPSOLUTION AO WS	streufähig	n.A.	wasserdispergierbar	k.A.	Gewürzextrakt	
1692971	RAPSOLUTION AO WS LIQUID	flüssig	n.A.	wasserlöslich	k.A.	Gewürzextrakt	
1703818	RAPSOLUTION XTEND L	flüssig	0,3–1 g/kg	wasserlöslich	k.A.	Gewürzextrakt	

# AROMEN

Lassen Sie sich von RAPS in die Welt der Aromen entführen. Unser Angebot ist vielfältig, und unsere Expertise in Jahrzehnten gewachsen. Etwas ganz Besonderes ist unsere FLAVOCAPS-Technologie: Diese Mikroverkapselung sorgt für eine gezielt gesteuerte Geschmacksfreisetzung.

## FLAVOCAPS

Unsere **FLAVOCAPS**-Technologie schützt die Aromen – und sorgt dafür, dass sie genau **zum richtigen Zeitpunkt** freigesetzt werden. Und der ist, wann immer Sie wollen. Konventionell hergestellte Aromen sind bereits bei niedrigen Temperaturen flüchtig. Der Verlust von Aromastoffen beginnt im ersten Moment nach dem Öffnen der Verpackung. Bedingt durch den Einfluss von Temperatur, Sauerstoff und Licht können zudem chemische Veränderungen auftreten, die den Geschmack des Aromas beeinflussen. RAPS **FLAVOCAPS** sind besonders geschützte Aromen, bei denen selbst bei längerer Lagerdauer **keine Aromaverluste** auftreten.

## FLAVOURS

**AROMASTOFFE** sind chemisch definierte Stoffe mit Aromaeigenschaften. In der Natur wurden bislang etwa 10.000 **AROMASTOFFE** identifiziert. Sie finden häufig Verwendung, wenn eine sehr hohe Wirtschaftlichkeit und Standardisierung gefordert sind.

### EIN BLICK INS LEBENSMITTELRECHT

Laut Aroma-Verordnung (VO (EG) Nr. 1334/2008) ist ein **AROMA** ein Erzeugnis, das als solches nicht zum Verzehr bestimmt ist, sondern Lebensmitteln zugesetzt wird, um ihnen einen besonderen Geruch und Geschmack zu verleihen. Künstliche und naturidentische Aromastoffe werden unter dem Begriff Aroma zusammengefasst.

Als **NATÜRLICHE AROMEN** bezeichnet man ausschließlich solche, die mittels natürlicher Prozesse wie Erhitzung oder Extraktion aus natürlichen Ausgangsstoffen gewonnen werden. Als natürliches Pfefferaroma gilt etwa, wenn mindestens 95 Prozent der Aromastoffe aus Pfeffer und weniger als 5 Prozent aus anderen natürlichen Quellen wie zum Beispiel Chili stammen.

Als **AROMAEXTRAKT** gelten all jene Aromen, die durch geeignete physikalische, enzymatische oder mikrobiologische Verfahren (z.B. Extraktion) gewonnen werden. Dazu zählen die Gewürzextrakte.

# FLAVOCAPS

RAPS ist Experte für Aromatechnologie auf höchstem Niveau. Unsere FLAVOCAPS sind die Antwort auf unterschiedlichste Herausforderungen in Sachen Geschmack.

MINDEST-  
LOSGRÖSSE  
AUF ANFRAGE

## DIE FLAVOCAPS-TECHNOLOGIE

Wir schließen die empfindlichen und leicht flüchtigen Aromastoffe in eine Matrix aus Maltodextrin und Stärke ein. So entsteht eine Mikroverkapselung, die sich erst im Produkt selbst beziehungsweise beim Verzehr öffnet: Die volle Kraft des Aromas wird **genau zum richtigen Zeitpunkt** freigesetzt. Eine erhöhte Dosierung von Aromen, um die flüchtigen Anteile auszugleichen, ist damit nicht mehr nötig. RAPS **FLAVOCAPS** sind zudem gut wasserlöslich – für ein einfaches Handling.

## VIELSEITIG UND MULTIFUNKTIONAL

**FLAVOCAPS** sind vielseitig einsetzbar: In Backmischungen, Instant-Getränken, Instant-Desserts, Trockensuppen, Komprimaten, Snacks oder Kaugummi – und in vielen anderen Anwendungen sind sie ideal. Und für Spezialanwendungen wie zum Beispiel Suppen haben die RAPS-Technologen **FLAVOCAPS ULTRA** konzipiert. Dabei ist das Matrixmaterial so beschaffen, dass das Aroma entweder in feuchtigkeitshaltigen Produkten erheblich verzögert oder erst durch das Erreichen einer bestimmten Temperatur freigesetzt wird.

### AUF EINEN BLICK

- Kontrollierte Freisetzung von Aromen
- Keine Aroma-Verluste
- Keine vorzeitigen chemischen Reaktionen
- Homogene Verteilung im Produkt
- Mikrobiologisch sicher und stabil
- Leicht dosierbar
- Hervorragende Lagerstabilität



# FLAVOCAPS

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	ZUGABE IN G/KG	LÖSLICHKEIT	HAUPTTRÄGER-STOFF	VERKEHRS-BEZEICHNUNG	
---------	-------------	------------	----------------	-------------	-------------------	----------------------	--

## FLAVOCAPS-EXTRAKTE

1030783	FC KNOBLAUCH ULTRA C12-80, GESIEBT	streufähig	0,5g/kg	wasser-dispergierbar	Maltodextrin	Gewürzextrakt	E A K V P
1030823	FC KNOBLAUCH DOPPEL S0111	streufähig	5g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Gewürzextrakt	E A K V P
1030766	FC KURKUMA	streufähig	0,5–1g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Gewürzextrakt	E A K V P
1030814	FC LIEBSTOCK 3X	streufähig	5–8g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Gewürzextrakt	E A K V P
1030799	FC LIEBSTÖCKL	streufähig	2–3g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Gewürzextrakt	E A K V P
1030817	FLAVOCAPS MAJORAN	streufähig	0,5–1g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Gewürzextrakt	E A K V P
1030777	FLAVOCAPS OREGANO	streufähig	0,7g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Gewürzextrakt	E A K V P
1030735	FC PFEFFER	streufähig	0,5–0,8g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Gewürzextrakt	E A K V P
1030784	FC ZWIEBEL	streufähig	0,5–1g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Gewürzextrakt	E A K V P
1030803	FC ZWIEBEL/KNOBLAUCH	streufähig	1,3g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Gewürzextrakt	E A K V P

## FLAVOCAPS-AROMEN

1701909	FC TYP MEERRETTICH	streufähig	1–2g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Aroma	E A K V P
1030820	FC SENF ULTRA C25-80	streufähig	n.A.	wasser-dispergierbar	Maltodextrin	Aroma	E A K V P
1030808	FC BUTTER	streufähig	0,75–1,5g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Aroma	E A K V P
1030822	FC RAUCH	streufähig	n.A.	wasser-löslich	Maltodextrin	Raucharoma	E A K V P
1030789	FC SAHNE	streufähig	0,5g/kg	wasser-löslich	Maltodextrin	Aroma	E A K V P

# FLAVOURS

Entdecken Sie unser umfangreiches, vielfältiges Angebot.

MINDEST-  
LOSGRÖSSE  
AUF ANFRAGE

ARTIKEL BEZEICHNUNG KONSISTENZ ZUGABE IN G/KG LÖSLICHKEIT HAUPTTRÄGER-STOFF VERKEHRS-BEZEICHNUNG

## AROMEN VON A BIS Z

1000164	BRATAROMA	streufähig	3 g/kg	wasser-dispergierbar	Dextrose	Aroma	E A K M P
1702727	AROMA TYP BUTTER	streufähig	1,5g/l Lake	wasser-löslich	Dextrose	Aroma	E A K M P
1917696	NATÜRLICHES GURKENAROMA	flüssig	n.A.	wasser-löslich	k.A.	Aroma	E A K M P
1698629	HONIGAROMA	streufähig	n.G.	wasser-dispergierbar	Maltodextrin	Aroma	E A K M P
1005762	KNOBLAUCH-AROMA GERÖSTET	streufähig	1,8g/kg	nicht löslich	Maltodextrin	Aroma	E A K M P
1037184	PILZAROMA 02G	streufähig	5-10g/kg	wasser-löslich	Salz	Aroma	E A K M P
1038890	AROMA TYP RÖSTZWIEBEL	streufähig	n.G.	wasser-löslich	Salz	Aroma	E A K M P
1004852	SENF-AROMA	flüssig	1-2g/kg	wasser-löslich	Wasser	Aroma	E A K M P
1006444	SPARGELSUPPEN-AROMA	streufähig	3-4g/kg	nicht löslich	Salz	Aroma	E A K M P



KEINE DEKLARATIONSPFLICHTIGEN E-NUMMERN



KEINE DEKLARATIONSPFLICHTIGEN ALLERGENE

# FLAVOURS

ARTIKEL BEZEICHNUNG KONSISTENZ ZUGABE IN G/KG LÖSLICHKEIT HAUPTTRÄGER-STOFF VERKEHRS-BEZEICHNUNG

## AROMEN VON A BIS Z

1078819	TRÜFFELAROMA EXTRA	streufähig	5g/kg	wasser-löslich	Salz	Aroma	E A K M P
1004859	VANILLE-AROMA	streufähig	1-2g/kg	wasser-dispergierbar	Dextrose	Aroma	E A K M P
1038615	AROMA TYP ZUCCHINI	streufähig	n.G.	wasser-dispergierbar	Dextrose	Aroma	E A K M P
1006033	ZWIEBEL AROMA	streufähig	3-5g/kg	wasser-dispergierbar	Maltodextrin	Aroma	E A K M P
1000695	ZWIEBEL FLÜSSIG	flüssig	1g/kg	wasser-löslich	Wasser	Aroma	E A K M P
1036720	ZWIEBEL-/SENF-AROMA ALG	streufähig	1-2g/kg	nicht löslich	Salz	Aroma	E A K M P

## RAUCH AROMEN

1036768	RAUCH	streufähig	8 kg/300 kg	nicht löslich	Salz	Raucharoma	E A M P
1001397	SMOKAL FLÜSSIG	flüssig	1-2g/kg	wasser-löslich	Wasser	Raucharoma	E A M P
1000648	SMOKAL	streufähig	2-5g/kg	wasser-löslich	Salz	Raucharoma	E A K M P
1001449	SMOKAL OHNE ZUCKERKULÖR	streufähig	2g/kg	nicht löslich	Salz	Raucharoma	E A K M P
1091758	SMOKE POWER	flüssig	1-4g/kg	nicht löslich	Wasser	Raucharoma	E A K M P

## FLEISCH AROMEN

1691167	AROMA FOR SAUSAGES FINE	streufähig	3g/kg	nicht löslich	Salz	Aroma	A K M P
1038101	BEEF FLAVOUR HALAL	streufähig	3g/kg	nicht löslich	Salz	Aroma	K M P
1091271	CHICKEN FLAVOUR INTENSIVE HALAL	streufähig	1-3g/kg	wasser-löslich	Dextrose	Aroma	E A K M P
1000740	FLEISCHAROM	flüssig	4g/kg	wasser-löslich	k.A.	Hefeextrakt	E A K M P



KOSCHER GEEIGNET



HALAL GEEIGNET



VEGETARISCH



VEGAN



KEIN PALMÖL/-FETT



# INJECTIONS

Intensive Geschmacksnote – vielfältig und vielseitig

## INJECTIONS

### DIE TIEFE DES GESCHMACKS

Rubs, Sprinkles und Würzsaucen bringen viel Geschmack an die Fleischoberfläche, aber wenn der Geschmack tief in das Fleisch eindringen soll, sind **INJECTIONS** die richtige Lösung. Hierfür halten wir verschiedene geschmacksintensive Extraktmischungen bereit. Natürlich können wir auf Nachfrage das geschmackliche Pendant auch als **SPRINKLE** anbieten.

ARTIKEL	BEZEICHNUNG	KONSISTENZ	ZUGABE IN G/KG	LÖSLICHKEIT	HAUPTTRÄGERSTOFF	VERKEHRSBEZEICHNUNG	
<b>INJECTIONS</b>							
1704444	BBQ INJECTION	streufähig	n. A. [3%]	wasserlöslich	k. A.	Spritzmittel	ⓔ ⓐ Ⓢ Ⓜ Ⓡ
1697790	INJECTION BUTTER STYLE	streufähig	n. A. [5%]	wasserlöslich	Dextrose	Aroma	ⓔ ⓐ Ⓢ Ⓜ Ⓡ
1703697	GARLIC AND HERB INJECTION	streufähig	30g/kg*	wasserdispergierbar	k. A.	Spritzmittel	ⓔ Ⓢ Ⓜ Ⓡ
1701472	INJECTION TYPE LEMON	streufähig	5% in Lake bei 15% Einspritzung	wasserlöslich	Salz	Spritzmittel	ⓔ ⓐ Ⓢ Ⓜ Ⓡ
1700786	MOQUECA STYLE INJECTION	streufähig	50g/kg*	wasserlöslich	k. A.	Spritzmittel	ⓔ ⓐ Ⓢ Ⓜ Ⓡ
1698033	MOROCCAN INJECTION	streufähig	50g/kg*	wasserlöslich	Zucker	Spritzmittel	ⓔ ⓐ Ⓢ Ⓜ Ⓡ
1696537	SPICED ORANGE INJECTION	streufähig	n. A.	wasserlöslich	Zucker	Gewürzextrakt	ⓔ ⓐ Ⓢ Ⓜ Ⓡ
1701785	INJECTION TYPE SUNDRIED TOMATO & HERB	streufähig	5% in Lake bei 15% Einspritzung	wasserlöslich	Kartoffelstärke	Spritzmittel	ⓔ ⓐ Ⓢ Ⓜ Ⓡ
1693539	THAI INJECTION	streufähig	5% in Lake bei 15% Einspritzung	wasserlöslich	Salz	Aroma	ⓔ ⓐ Ⓢ Ⓜ Ⓡ

\* Auf Endprodukt. Einspritzung nach Applikation.

MINDEST-  
LOSGRÖSSE  
AUF ANFRAGE

- ⓔ KEINE DEKLARATIONSPFLICHTIGEN E-NUMMERN
- ⓐ KEINE DEKLARATIONSPFLICHTIGEN ALLERGENE
- Ⓢ KOSCHER GEEIGNET
- Ⓜ HALAL GEEIGNET
- Ⓡ VEGETARISCH
- Ⓡ VEGAN
- Ⓡ KEIN PALMÖL/-FETT

# PIKTOGRAMME



**KEINE DEKLARATIONS-PFLICHTIGEN E-NUMMERN**  
Diese Produkte enthalten keine deklarationspflichtigen E-Nummern.



**OHNE DEKLARATIONS-PFLICHTIGE ALLERGENE**  
Produkte ohne Zusatz von allergenen Zutaten wie z. B. Senf, Milch, Nuss oder Gluten. Keine Allergenkezeichnung auf Etiketten gemäß LMIV.



**KEIN PALMÖL/-FETT**  
Produkte mit diesem Kennzeichen enthalten kein Palmöl bzw. Palmfett.



**KOSCHER GEEIGNET**  
Diese Produkte sind grundsätzlich KOSCHER-geeignet und können auf Nachfrage zertifiziert werden.



**HALAL GEEIGNET**  
Diese Produkte sind grundsätzlich HALAL-geeignet und können auf Nachfrage zertifiziert werden.



**VEGETARISCH**  
Die vegetarische Küche findet immer mehr Anhänger. Diese Produkte enthalten kein Fleisch bzw. keine daraus hergestellten Erzeugnisse.



**VEGAN**  
Mit diesen Produkten können vegane Endprodukte hergestellt werden, da sie keinerlei tierische Bestandteile enthalten.



# ABKÜRZUNGEN

- k. A.**  
Keine Angabe bzw. nicht zutreffend
- n. A.**  
Nach Applikation
- n. G.**  
Nach Geschmack

# INDEX

## MONO-KOMPONENTEN

BASILIKUM	14, 17	KURKUMA	12, 15, 29	PFEFFER	10, 11, 15, 21, 29	VANILLE	31
BUTTER	29, 30, 33	LAUCH	13	PILZ	30	WACHOLDERBEEREN	14
CHILI	15, 21	LIEBSTOCK	29	PIMENT (NELKENPFEFFER)	11, 15	ZIMT	15
CURRY	11	LORBEER	13	ROSMARIN	14, 17	ZITRONE	15, 33
DILL	13	MACIS	10, 11, 21	RUCOLA	17	ZITRONENGRAS	15
ESTRAGON	13	MAJORAN	14, 29	SAHNE	29	ZUCCHINI	31
GURKE	30	MEERRETTICH	29	SCHNITTLAUCH	13	ZWIEBEL	14, 21, 29, 31
HONIG	30	MUSKAT	10, 11, 21	SELLERIE	13	ZWIEBEL (BRAT)	12, 14
INGWER	10, 11, 12, 21	NELKE	10, 15	SENF	29, 30	ZWIEBEL (GEDÜNSTET)	14
KARDAMOM	15, 21	ORANGE	15, 33	SPARGEL	30	ZWIEBEL (GERÖSTET)	30
KNOBLAUCH	13, 21, 29, 30, 33	OREGANO	17, 29	THYMIAN	14		
KORIANDER	10, 21	PAPRIKA	11, 12	TOMATE	33		
KÜMMEL	10, 13	PETERSILIE	13	TRÜFFEL	31		

# INDEX

## MONO-EXTRAKTE & KONZENTRATE

EXTRAKTE	EXTRAKTE
BASILIKUM-EXTRAKT	14
BRATZWIEBEL-EXTRAKT	14
CPF BRATZWIEBEL	12
CHILI-EXTRAKT	15
CURRY-EXTRAKT	11
DILLKRAUT-EXTRAKT	13
ESTRAGON-EXTRAKT	13
GREEN PEPPER SR	15
INGWER HD SELECT	10
INGWER-EXTRAKT	11
CPF INGWER HD WS	12
JALAPENO FLAVOUR	15
KARDAMOM-EXTRAKT	15
KNOBLAUCH-EXTRAKT	13
KORIANDER HD SELECT	10
KRÄUTER DER PROVENCE-EXTRAKT	14
KÜMMEL HD SELECT	10
KÜMMEL-EXTRAKT	13
KURKUMA-EXTRAKT	15
CPF KURKUMA	12
CPF KURKUMA WS OZP	12
LAUCH-EXTRAKT	13
LORBEER-EXTRAKT	13
MACIS HD SELECT	10
MACIS-EXTRAKT	10,11
MAJORAN-EXTRAKT	14
MUSKAT HD SELECT HALAL	10
MUSKAT-EXTRAKT	11
NELKE HD SELECT	10
NELKEN-EXTRAKT	15
ORANGEN-EXTRAKT	15
PAPRIKA 20.000 FE	12
PAPRIKA 2000 MIT 3.200 FE	12
PAPRIKA 3000 MIT 3300 FE HALAL	12
PAPRIKA 6000	12
PAPRIKA-EXTRAKT 10 T	12
PAPRIKA-EXTRAKT 3.500 FE	12
PAPRIKA-EXTRAKT 5.000 FE	12
PAPRIKA-EXTRAKT 50.000 FE	12
PAPRIKA-EXTRAKT 5000 S	12
PAPRIKA-EXTRAKT 75.000	11
CPF PAPRIKA 40T WS OZP	12
CPF PAPRIKA-EXTRAKT 40 T FE	12
PETERSILIEN-EXTRAKT	13
PFEFFER HD SELECT	10
PFEFFER SCHWARZ HD SELECT	10
PFEFFER WEISS HD SELECT	11
PFEFFER-EXTRAKT	11
HD-PFEFFER-EXTR. WEISS 40/10	11
HD-PFEFFER-EXTR. WEISS 40/20	11
HD-PIMENT-EXTRAKT	11
PIMENT-EXTRAKT	15
ROSMARIN-EXTRAKT	14
GEWÜRZEXTRAKT TYP SCHNITTLAUCH	13
SELLERIE-EXTRAKT HALAL	13
THYMIAN EXTRAKT	14
WACHOLDERBEEREN-EXTRAKT	14
ZIMT-EXTRAKT	15
ZITRONEN-EXTRAKT	15
ZITRONENGRAS-EXTRAKT	15
ZWIEBEL FLÜSSIG	14
GEDÜNSTETE ZWIEBEL HALAL	14

## KRÄUTERÖL-KONZENTRATE

BASILIKUM KRÄUTERÖL-KONZENTRAT	17
OREGANO KRÄUTERÖL-KONZENTRAT	17
ROSMARIN KRÄUTERÖL-KONZENTRAT	17
RUCOLA KRÄUTERÖL-KONZENTRAT	17

## SPEZIAL-GEWÜRZ-EXTRAKTE

TOPLINE	
CHILI TOP	21
INGWER TOP	21
KNOBLAUCH TOP	21
KORIANDER TOP HALAL	21
MACIS TOP	21
MUSKAT TOP	21
MUSKAT TOP HALAL	21
PEPPER TOP NE HALAL	21
PFEFFER TOP S	21
PFEFFER TOP W	21
ZWIEBEL TOP	21

## RAPSENSATION

CPF CHAI	23
CPF GARAM MASALA	23
CPF HOT ORANGE	23
CPF RAS EL HANOUT	23
CPF THAI-7-SPICE	23
CPF WINTERLICIOUS	23
EMULSION CHAI	23
EMULSION GARAM MASALA	23
EMULSION HOT ORANGE	23
EMULSION RAS EL HANOUT	23
EMULSION THAI-7-SPICE	23
EMULSION WINTERLICIOUS	23
RAPSENSATION AUFSCHNITT	22
RAPSENSATION BAY.BACKLEBERKÄSE	22
RAPSENSATION BRATWURST FEIN	22
RAPSENSATION CABANOSSI	22
RAPSENSATION FLEISCHKÄSE	22
RAPSENSATION GEFLÜGEL	22
RAPSENSATION GÖTTINGER	22
RAPSENSATION LEBERWURST	22
RAPSENSATION ROSTBRATWURST	22
RAPSENSATION THÜRINGER BRATWURST	22
RAPSENSATION WIENER	22

## RAPSOLUTION

RAPSOLUTION A0 05	25
RAPSOLUTION A0 05 LIQUID	25
RAPSOLUTION A0 WS	25
RAPSOLUTION A0 WS LIQUID	25
RAPSOLUTION CLEANTASTE	25
RAPSOLUTION NAC 1007	25
RAPSOLUTION NAC 3.	25
RAPSOLUTION NAC 40	25
RAPSOLUTION NAC 5.	25
RAPSOLUTION NAC 70	25
RAPSOLUTION SALTCONTROL	25
RAPSOLUTION XTEND L	25

## AROMEN

FLAVOCAPS	
FC BUTTER	29
FC KNOBLAUCH DOPPEL S0111	29
FC KNOBLAUCHULTRAC12-80, GESIEBT	29
FC KURKUMA	29
FC LIEBSTOCK 3X	29
FC LIEBSTÖCKL	29
FLAVOCAPS MAJORAN	29
FC TYP MEERRETTICH	29
FLAVOCAPS OREGANO	29
FC PFEFFER	29
FC RAUCH	29
FC SAHNE	29
FC SENF ULTRA C25-80	29
FC ZWIEBEL	29
FC ZWIEBEL/KNOBLAUCH	29

## FLAVOURS

BEEF FLAVOUR HALAL	31
BRATAROMA	30
AROMA TYP BUTTER	30
CHICKEN FLAVOUR INTENSIVE HALAL	31
FLEISCHAROM	31
NATÜRLICHES GURKENAROMA	30
HONIGAROMA	30
KNOBLAUCH-AROMA GERÖSTET	30
PILZAROMA OZG	30
RAUCH	31
AROMA TYP RÖSTZWIEBEL	30
AROMA FOR SAUSAGES FINE	31
SENF-AROMA	30
SMOKAL	31
SMOKAL FLÜSSIG	31
SMOKAL OHNE ZUCKERKULÖR	31
SMOKE POWER	31
SPARGELSUPPEN-AROMA	30
TRÜFFELAROMA EXTRA	31
VANILLE-AROMA	31
AROMA TYP ZUCCHINI	31
ZWIEBEL AROMA	31
ZWIEBEL FLÜSSIG	31
ZWIEBEL-/SENF-AROMA ALGRAUCH	31

## INJECTIONS

INJECTIONS	
BBQ INJECTION	33
GARLIC AND HERB INJECTION	33
INJECTION BUTTER STYLE	33
INJECTION TYPE LEMON	33
INJECTION TYPE SUNDRIED	33
TOMATO & HERB	
MOQUECA STYLE INJECTION	33
MOROCCAN INJECTION	33
SPICED ORANGE INJECTION	33
THAI INJECTION	33



SPRECHEN SIE UNS AN,  
WIR BERATEN SIE GERNE.

Hotline:

+49 9221 807 145

[www.raps.com](http://www.raps.com) · [info@raps.com](mailto:info@raps.com)

RAPS GmbH & Co. KG · Adalbert-Raps-Straße 1 · 95326 Kulmbach