



DEFOTEC Process Chemicals
ANTIFOAM & FOOD SOLUTIONS

Nahrungsmittelindustrie

Nahrungsmittelindustrie

Prozesschemikalien

Unerwünschter Schaum tritt in der Lebensmittelindustrie in verschiedenen Formen auf, wird durch unterschiedliche Ursachen hervorgerufen und beeinträchtigt eine störungsfreie und effiziente Produktion. Der Einsatz von Entschäumern ist in vielen Fällen notwendig, um einen reibungslosen Prozess zu garantieren und die Gesamtproduktionskosten zu reduzieren.

Unsere Entschäumer sind als Hilfsstoffe für die Lebensmittelindustrie zugelassen und sind kosher-, sowie halal-zertifiziert.

Da die Ursachen für eine ungewollte Schaumentwicklung sehr vielfältig sind, bietet DEFOTEC für verschiedene Einsatzbereiche spezielle Typen an und entwickelt stetig neue passgenaue Entschäumer. Die konstant hohe Qualität unserer Produkte kann DEFOTEC, nicht zuletzt durch unser Qualitätsmanagement, garantieren.



Anwendungen

- alle Bereiche der Zuckerproduktion
- Stärkeindustrie
- Kartoffelverarbeitung
- Fermentation
(Bioethanol, Aminosäuren, Hefe, Zitronensäure, usw.)

Produkt	Chemische Basis	Anwendungsbereich	Temp. Bereich°C
Entschäumer			
DEFOSPUM® RWK	Mischung von Polyglykolethern und Fettsäuren	Lebensmittelindustrie, Rüben- und Kartoffelwäsche	5–25°C
DEFOSPUM® S 664	Mischung von Polyglykolethern und Fettsäuren	Lebensmittelindustrie, Rüben- und Kartoffelwäsche	5–35°C
DEFOSPUM® ZI 21	Mischung von Polyglykolethern und Fettsäuren	Lebensmittelindustrie, Rüben- und Kartoffelwäsche	5–25°C
DEFOSPUM® SI 62K	Mischung von Polyglykolethern und Fettsäuren	Lebensmittelindustrie, Rüben- und Kartoffelwäsche	5–25°C
DEFOSPUM® ZI 33	Kombination von Polyalkylenglycol	Hochtemperaturentschäumer, Verdampfer, Zuckerindustrie	40–120°C
DEFOSPUM® HWK	Polyalkylenglykolether und Fettsäuren	Zuckerindustrie	30–100°C
DEFOSPUM® ZI08K	Polyalkylenglykolether und Fettsäuren	Zuckerindustrie	30–100°C
DEFOSPUM® KW 250K	Kombination von Polyalkylenglycol	Zuckerindustrie	40–120°C
DEFOSPUM® BIO BZ	Mischung aus biologisch angebauten, nativen Ölen	Bioproduktion	5–100°C
DEFOSPUM® FKLN	Nichtionogene Fettalkohole und Polyglykol	Zuckerindustrie und Kochhilfsmittel für die Kristallisation	50–100°C
DEFOSPUM® FE 252	Polyalkylenglykolether und Fettsäuren	Kartoffelverarbeitung, Stärke- und Fermentationsindustrie	20–100°C
DEFOSPUM® KI 77K	Polyalkylenglykolether und Fettsäuren	Kartoffelverarbeitung und Stärkeindustrie	35–100°C
DEFOSPUM® KI 65K	Polyalkylenglykolether und Fettsäuren	Kartoffelverarbeitung und Stärkeindustrie	5–35°C
DEFOSPUM® FE 85	Mischung von Fettsäureestern und Polyalkylenglycol	Fermentationsindustrie	25–50°C
DEFOSPUM® 7E4	Mischung von Polyglykolethern und Fettsäuren	Fermentationsindustrie	25–50°C
DEFOSPUM® 23 SK	Silikonemulsion	universell einsetzbar	0–100°C
Weitere Prozesshilfsmittel			
DEFOSTAB® 220	Formulierung aus natürlichen Harzsäuren in Wasser	Biostabilisator	5–100°C
DEFOFLOC® 2740 TR	Anionisches Polymer	Anionisches Flockungshilfsmittel	0–100°C
DEFOSCALE® VZK	Anionische Polymerdispersion	Belagsverhinderer	0–100°C

Kontakt

DEFOTEC offeriert ein Produktportfolio aus altbewährten und innovativen Produkten, eine intensive Beratung und einen zuverlässigen Service.



DEFOTEC Entschäumer Vertriebs-GmbH

Breuershofstr. 79 a
47807 Krefeld
Deutschland
Tel: +49 (0) 2151 893 360
E-Mail: info@defotec.com
Web: www.defotec.com