



Superfettlöser

Mildalkalischer Schaumreiniger

- Entfernt wirkungsvoll Eiweiß, Fett und Pigmentschmutz
- Universell einsetzbar, materialschonend
- Wasserhärtestabilisiert, phosphatfrei

Produktbeschreibung

Superfettlöser ist ein verschäumbares, mildalkalisches Reinigungsmittel für die allgemeine Betriebsreinigung in der Lebensmittelverarbeitung. Metallische, keramische und Kunststoffoberflächen werden durch die spezielle Wirkstoffkombination aus anionischen und nichtionischen Tensiden, Buildern und organischen Komplexbildnern gründlich keimmindernd gereinigt. Die ausgezeichnete Schaumstabilität unterstützt die Entfernung von Fett-, Eiweiß-, Kohlenhydrat- und Pigmentschmutz.

Aggregatzustand		Hellbeige, niedrigviskose Flüssigkeit	
Dichte		1,14	g/cm³
pH-Wert	[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	12,0	
Leitwert	[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	6,82	mS/cm
P-Wert	[0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.]	2,8	ml
Titrierfaktor		0,36	Methode 1

Inhaltsstoffe

Anionische und nichtionische Tenside, organische Komplexbildner, Alkalihydroxid

Wirkungsweise

Superfettlöser löst und emulgiert Fette und Pigmente, baut Eiweiß-, Kohlenhydrat- und andere organische Verschmutzungen zu wasserlöslichen Verbindungen ab. Durch das Verschäumen wird eine für die Schmutzablösung ausreichende Reinigungsmittelmenge über eine definierte Zeit auf den zu reinigenden Oberflächen fixiert. Der abgelöste Schmutz wird durch das Buildersystem wirkungsvoll in Lösung gehalten.

Anwendung

Zur Reinigung wird Superfettlöser in der Lebensmittelverarbeitung wie folgt angewendet:

Konzentration	0,5 bis 5,0 Ma.-%
Temperatur	20 bis 70 °C
Einwirkungszeit	5 bis 30 Minuten
Technologie	Druckschaumgerät, HD-Gerät, Tauchbad, manuell



Die Anwendungsbedingungen werden durch die Art und den Grad der Verschmutzung, die Reinigungstechnologie sowie das Ausmaß der mechanischen Unterstützung des Reinigungsprozesses bestimmt.

Superfettlöser sollte vorzugsweise durch Ausbringen mit Druckschaumgeräten angewendet werden.

Wirkung auf Oberflächen

Mit Superfettlöser können metallische, keramische und Kunststoffoberflächen gereinigt werden.

Lagerhinweis

Superfettlöser ist frostempfindlich ab ± 0 °C !

Ökologische Bewertung

Superfettlöser entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

Ernst GmbH & Co. KG
Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN
Fon: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24
http: www.ernst-kamen.de, E-mail: ernst-kamen@t-online.de

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.