



Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

10/06

PRODUKTINFORMATION

Fettlöser Spezial, Pulver

- **Ausgeprägte Reinigungswirkung bei Fett- und Eiweißverschmutzungen**
- **Ausgezeichnetes Netzvermögen, hohes Schmutztragevermögen**
- **Keimmindernde Wirkung**

Produktbeschreibung

Fettlöser Spezial ist ein mildalkalisch eingestelltes Reinigungsmittelgranulat mit anionischen und nichtionischen Tensiden, Dispergiermitteln, Buildern und Komplexbildnern für die Entfernung von Verschmutzungen aus Fett, Eiweiß, organischem Material und Pigmenten in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung. Er ist besonders geeignet für die manuelle Anwendung sowie für die Schaum- und HD-Reinigung.

Aggregatzustand	Weißes Granulat
Schüttgewicht	840 kg/m³
pH-Wert (1 %ig, 20 °C)	12,1
P-Wert	7,0 ml 0,1N HCl/10 ml 1%-ige Lsg
Titrierfaktor	0,14
Bestimmungsmethode	1
Schaum (1 %ig, 20 °C)	250 ml(nach DIN 53902)

Inhaltsstoffe

Silikate, Carbonate, Phosphate, anionische und nichtionische Tenside

Wirkungsweise

Fettlöser Spezial löst und entfernt Beläge von organischen Verschmutzungen, insbesondere von Fett und Eiweiß. Er wirkt ausgeprägt netzend und besitzt ein hohes Schmutztrage- und Dispergiervermögen. Höhere Temperaturen und Mechanik unterstützen den Reinigungsvorgang. Die Reinigungswirkung ist bis 25 °dH unabhängig von der Wasserhärte.

Anwendung

Zur Reinigung von Anlagen, Maschinen, Geräten, Fußböden und Wänden, Betriebsräumen, Transportmitteln, Verkaufsbereichen und dergleichen:

Konzentration	0,5 bis 2,0 %
Temperatur	40 bis 60 °C
Einwirkungszeit	2 bis 10 Minuten

Die Reinigungslösung kann mit Druckschaum- (1 bis 2 %) oder HD-Geräten (0,2 bis 0,5 %) auf die zu reinigenden Flächen aufgebracht bzw. manuell (2 %) angewendet werden.

Wirkung auf Oberflächen

Fettlöser Spezial ist für die Reinigung von Oberflächen aus Stahl, Aluminium, Buntmetallen, keramischen Materialien und Kunststoffen geeignet.

Technische Informationen

Gebindegrößen

Art.-Nr. 30100 341 10 Eimer 10 kg

GefahrstoffEinstufung

C Ätzend

Ökologische Bewertung

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

CSB

82 mg/g O₂

Wassergefährdungsklasse

2 (wassergefährdend)

Abfallschlüsselnummer

EAK 070608

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.