



09/05

PRODUKT-
INFORMATION

Fettentferner für Sattenwaschanlagen

Kombiniertes Reinigungs- und Desinfektionsmittel

- entfernt wirkungsvoll Eiweiß und Fett
- reinigt und desinfiziert, bleicht organische Farbstoffe
- wasserhärtestabilisiert, phosphatfrei

Produktbeschreibung

Fettentferner für Sattenwaschanlagen ist ein desinfizierend wirkendes Reinigungsmittel auf der Basis von Alkalihydroxid, Natriumhypochlorit und Komplexbildnern zur wirkungsvollen Entfernung von organischen Verschmutzungen mit sehr hohen Eiweißanteilen. Fettentferner für Sattenwaschanlagen kann manuell durch Versprühen, in CIP-Systemen und insbesondere in Durchlaufwaschmaschinen zur Reinigung in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung eingesetzt werden.

Aggregatzustand		hellgrüne Flüssigkeit
Dichte		1,17 g/cm³
pH-Wert	[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	12,2
Leitwert	[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	5,38 mS/cm
P-Wert	[0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.]	1,7 ml
Titrierfaktor		0,59 Methode 2
Aktivchlorgehalt	[1%ige Lsg.]	531 mg/l

Inhaltsstoffe

Alkalihydroxid, Natriumhypochlorit, organische Komplexbildner

Wirkungsweise

Fettentferner für Sattenwaschanlagen löst und emulgiert Fette, baut Eiweiß und andere organische Verschmutzungen zu wasserlöslichen Verbindungen ab. Bei ausreichender Dosierung unter Berücksichtigung der Chlorzehrung durch organische Verschmutzungen (Eiweißfehler) wirkt Fettentferner für Sattenwaschanlagen desinfizierend. Für eine wirkungsvolle Desinfektion muss der Aktivchlorgehalt der Reinigungslösung mind. 100 mg/l betragen.

Anwendung

Zur desinfizierenden Reinigung wird Fettentferner für Sattenwaschanlagen in der Lebensmittelverarbeitung wie folgt angewendet:

Konzentration	0,5 bis 3,0 %
Temperatur	40 bis 60 °C
Einwirkungszeit	30 Sekunden bis 10 Minuten.



Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung sowie die Reinigungstechnologie abzustimmen.

Fettentferner für Sattenwaschanlagen ist für CIP-Technologie und beim Betrieb von Waschmaschinen vorzugsweise über leitfähigkeitsgesteuerte Pumpen zu dosieren.

Wirkung auf Oberflächen

Mit Fettentferner für Sattenwaschanlagen können alle alkalibeständigen Oberflächen desinfizierend gereinigt werden.

Lagerhinweis

Fettentferner für Sattenwaschanlagen kühl und dunkel lagern, nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen ! Frostempfindlich ab - 10 °C !

Technische Informationen

Gebindegrößen

Art.-Nr. 30101 452 12	Kanister	12,5 kg
Art.-Nr. 30101 452 35	Kanister	35 kg
Art.-Nr. 30101 452 54	Fass	240 kg

UBA	3930 0060
UN	3266
GefahrstoffEinstufung	
C	Ätzend

Ökologische Bewertung

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

CSB	12 mg/g O ₂
Wassergefährdungsklasse	2 (wassergefährdend)
Abfallschlüsselnummer	EAK 030303

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