



Fettlöser Superkonzentrat

Alkalisches, aktivchlorhaltiges Reinigungsmittel für Melk- und Flaschenreinigungsanlagen sowie CIP-Prozesse

- Reinigt und desinfiziert
- Ausgeprägtes Schmutzlöse- und -tragevermögen
- Verwendbar auch bei extremer Wasserhärte



Produktbeschreibung

Fettlöser Superkonzentrat ist ein alkalisches, aktivchlorhaltiges Reinigungsmittel mit desinfizierender Wirkung für die Verwendung in Spülautomaten von Melkständen, Rohrmelkanlagen und Hoftanks sowie für die Laugenzone von Flaschenreinigungsanlagen und für CIP- Prozesse. Die im **Fettlöser Superkonzentrat** enthaltene Wirkstoffkombination reinigt bereits bei niedrigen Anwendungskonzentrationen effektiv und schützt vor Ablagerungen durch die Wasserhärte bis ca. 50 °dH.

Aggregatzustand	Klare, gelbe Flüssigkeit
pH-Wert	12,6 1 %ige wäßrige Lsg. bei 20 °C
Dichte	1,21 g/cm ³ bei 20 °C
Leitwert	5,9 mS/cm für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C
Aktivchlorgehalt	830 mg/l für eine 1%-ige Lsg.
P-Wert	1,7 ml 0,1 N HCl/10 ml 1%-ige Lsg.

Inhaltsstoffe Alkalihydroxide, Natriumhypochlorit, Komplexbildner, Builder

Wirkungsweise

Die Wirkstoffe des **Fettlöser Superkonzentrat** lösen, verseifen, emulgieren und/oder peptisieren Fett-, Eiweiß- und Pigmentschmutz sowie organische Schmutzpartikel. Durch das komplexe Buildersystem wird der abgelöste Schmutz dauerhaft in Lösung gehalten. Komplexbildner und das Buildersystem unterstützen die Reinigungswirkung und verhindern Ablagerungen durch die Wasserhärte.

Betrieb von Flaschenreinigungsanlagen / CIP – Prozesse

Bei der Reinigung von mit Eiweiß und Fett verunreinigten Oberflächen in Mehrwegflaschen sowie Lager- und Stapeltanks wird **Fettlöser Superkonzentrat** wie folgt eingesetzt:

Konzentration	0,5 bis 3,0 % (Leitwert 2,9 bis 16,4 mS/cm)
Reinigungstemperatur	20 – 60 °C
Einwirkungszeit	10 Sekunden bis 20 Minuten



Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

Die Konzentration von **Fettlöser Superkonzentrat** kann über den Leitwert automatisch nachgeschärft werden (zur Beachtung: desinfizierende Wirkung wird durch den Aktivchlorgehalt der Reinigungslösung bestimmt, Sollwert ≥ 100 mg/l) und muss auf die Art und den Grad der Verschmutzung sowie die Reinigungstechnologie abgestimmt werden !

Wirkung auf Oberflächen

VA - Stähle und alkalibeständige Kunststoffe, werden durch **Fettlöser Superkonzentrat** nicht angegriffen.

Lagerhinweis

Kühl und vor der Einwirkung von direktem Sonnenlicht geschützt lagern.
Fettlöser Superkonzentrat ist frostempfindlich ab $- 10$ °C !

Technische Informationen

Gebindegrößen

Art.-Nr.30101 450 25	Kanister	25 kg
Art.-Nr.30101 450 55	Fass	250 kg

Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

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: info@ernst-kamen.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 Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.