



09/05

PRODUKTINFORMATION

Schaumreiniger sauer

Saurer Schaumreiniger für die Betriebsreinigung

- Löst Fett und Eiweiß
- Beseitigt Kalkablagerungen und Pigmentschmutz
- Intensiv schäumend und netzend

Produktbeschreibung

Schaumreiniger sauer ist ein Reinigungsmittelkonzentrat aus anorganischen Säuren, Netz- und Schäumungsmitteln zur Entfernung von Eiweiß, Fett, Kalkablagerungen und Pigmentschmutz von Oberflächen aller Art, z.B. von Maschinen, Geräten, Fußböden und Wänden in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung.

Aggregatzustand	Klare, farblose Flüssigkeit
pH-Wert	1,5 für eine 1 %ige Lösung bei 20 °C
Dichte	1,20 g/cm³ bei 20 °C
Leitwert	10,6 mS/cm für eine 1 %ige Lösung
M-Wert	4,9 ml 0,1 N NaOH/10 ml 1%ige Lösung
Titrierfaktor	0,204 Methode 1

Inhaltsstoffe:

Anorganische Säuren, nichtionogene Tenside

Wirkungsweise

Schaumreiniger sauer hydrolysiert und löst Eiweißverbindungen, emulgiert Fettablagerungen und entfernt Kalk- und Pigmentschmutz durch die Überführung in wasserlösliche Verbindungen. Durch das Verschäumen der Reinigungslösung wird ein intensiver Kontakt der Wirkstoffe mit den Verschmutzungen und eine ausreichende Einwirkungszeit erreicht.

Anwendung

Schaumreiniger sauer wird für die Betriebsreinigung wie folgt angewendet:

Konzentration	2,0 bis 5,0 %
Temperatur	30 bis 60 °C
Einwirkungszeit	10 bis 20 Min.

Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung abzustimmen. **Schaumreiniger sauer** ist besonders geeignet für die Reinigung von Kochkesseln, Schinken- und Pastetenformen in der Fleischverarbeitung sowie für die alternativ zur alkalischen Reinigung auszuführende saure Betriebsreinigung.



Das Aufbringen des Reinigungsmittelschaums mit Druckschaumgeräten erleichtert die Anwendung und verbessert das Reinigungsergebnis.

Wirkung auf Oberflächen

Schaumreiniger sauer ist für Oberflächen aus Metall, Kunststoff und Keramik geeignet. Bei verzinkten Oberflächen sind die Konzentration von Schaumreiniger sauer auf **2 %** und die Einwirkungszeit auf **10 Minuten** zu begrenzen.

Technische Informationen

Lagerung **Schaumreiniger sauer** vor der Einwirkung von direktem Sonnenlicht geschützt lagern. Frostempfindlich ab – 15 °C.

Gebindegrößen

Art.-Nr.30101 502 12	Kanister	12,5 kg
Art.-Nr.30101 502 20	Kanister	20 kg
Art.-Nr.30101 502 40	Kanister	40 kg
Art.-Nr.30101 502 54	Fass	240 kg

UBA 3930 0003
GefahrstoffEinstufung C Ätzend R 34

Ökologie

Schaumreiniger sauer entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes und der Tensidverordnung. Die organischen Bestandteile der Zubereitung sind biologisch abbaubar.

CSB 305 mg/g O₂
Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend)
Abfallschlüsselnummer EAK 060199

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 besten Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung von bestimmten Eigenschaften.