



04/19

PRODUKT-  
INFORMATION

# Fi – bo SCHAUM 12

Alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor

- entfernt wirkungsvoll Eiweiß und Fett
- reinigt und desinfiziert
- wasserhärtestabilisiert, phosphatfrei



## Produktbeschreibung

**Fi – bo SCHAUM 12** ist ein verschäumbares, alkalisches, aktivchlorhaltiges Reinigungsmittel für die allgemeine Betriebsreinigung in der Lebensmittelverarbeitung. Metallische, keramische und Kunststoffoberflächen werden durch die spezielle Wirkstoffkombination gründlich keimmindernd gereinigt. Die ausgezeichnete Schaumstabilität unterstützt die Entfernung von Fett- und Eiweißschmutz.

Aggregatzustand		klare, hellgelbe, niedrigviskose Flüssigkeit
Dichte		1,1 – 1,2 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	11,5 – 12,5
Leitwert	[1 %ige Lsg. bei 20 °C]	4,5 – 5,0 mS/cm
P-Wert	[0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.]	1,7 – 1,9 ml

## Inhaltsstoffe

Alkalihydroxid, Natriumhypochlorit, Nichtionische Tenside

## Wirkungsweise

**Fi – bo SCHAUM 12** löst und emulgiert Fette, baut Eiweiß- 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. Bei ausreichender Dosierung unter Berücksichtigung der Chlorzehrung durch organische Verschmutzungen (Eiweißfehler) wirkt **Fi – bo SCHAUM 12** desinfizierend. Für eine wirkungsvolle Desinfektion muß der Aktivchlorgehalt der Reinigungslösung bei Abschluß der Reinigung mind. 100 mg/l betragen.



## Anwendung

Zur desinfizierenden Reinigung wird **Fi – bo SCHAUM 12** in der Lebensmittelverarbeitung wie folgt angewendet:

Konzentration	2,0 bis 5,0 %
Temperatur	20 bis 50 °C
Einwirkungszeit	5 bis 20 Minuten

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

**Fi – bo SCHAUM 12** kann manuell oder vorzugsweise durch Ausbringen mit Druckschaumgeräten angewendet werden. Gereinigte Flächen gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nachspülen.

## Wirkung auf Oberflächen

Mit **Fi – bo SCHAUM 12** können metallische, keramische und Kunststoffoberflächen gereinigt werden.

## Lagerhinweis:

**Fi – bo SCHAUM 12** kühl und dunkel lagern, nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen !  
Frostempfindlich ab  $\pm 0^{\circ}\text{C}$  !

## Ökologische Bewertung

**Fi – bo SCHAUM 12** entspricht den Bestimmungen des Wasch – und Reinigungsmittelgesetzes, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

„Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.“  
(Verordnung (EU) Nr. 528/2012)

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.