



12/14

PRODUKT-
INFORMATION

Fi – bo Alureiniger ohne Schaum

Saures Reinigungsmittel *schaumfrei*

- zur Fett- und Eiweißentfernung
- zur Entkalkung, löst wirkungsvoll Pigmentschmutz, Wasserkalk u.ä.
- geeignet für Durchlaufwaschmaschinen, Contikochanlagen, Schinkenformen und Rauchspieße

Produktart

Fi – bo Alureiniger ohne Schaum ist ein Reinigungsmittelkonzentrat aus anorganischen Säuren und Inhibitoren zur Entfernung von Fett, Eiweiß- und Kalkablagerungen sowie Pigmentschmutz aus insbesondere Durchlaufwaschmaschinen, Contikochern, Kochkesseln, Schinken- und Pastetenformen sowie von Rauchspießen in allen Bereichen der Fleischverarbeitung und Feinkostzubereitung.

Aggregatzustand	Klare, farblose Flüssigkeit
Dichte	1,15 – 1,21 g/cm ³
pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	1,4 – 1,8
Leitwert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	11,5 – 12,5 mS/cm
M-Wert [0,1 N NaOH/10 ml 1 %ige Lsg.]	4,0 – 4,3 ml
Titrierfaktor	0,24 Methode 1.2

Inhaltsstoffe

Anorganische Säuren, Inhibitoren

Wirkungsweise und Anwendung:

Die im **Fi – bo Alureiniger ohne Schaum** enthaltene, synergistische wirkende Kombination von anorganischen Säuren überführt Pigmentschmutz in wasserlösliche Verbindungen, quillt und dispergiert Fette und Eiweiß. Edelstahloberflächen werden durch **Fi – bo Alureiniger ohne Schaum** passiviert, Aluminiumoberflächen geätzt.

Fi – bo Alureiniger ohne Schaum wird zur Reinigung von durch Kalk- und Pigmentablagerungen sowie durch organische Substanzen verschmutzten Anlagen und Gerätschaften wie folgt angewendet:

Konzentration	2 bis 10 Ma.-% [≅ 21,6 bis 106,0 mS/cm]
Temperatur	40 – 80 °C
Einwirkungszeit	5 bis 30 Minuten



FIBO Hygiene und Technik GmbH
Jägerstraße 12 | 73650 Winterbach
Telefon 071 81/7 50 98 | Telefax 071 81/4 42 31
E-Mail fi-bo@t-online.de | www.fibohygiene.de



Mechanische Unterstützung [Sprühen, Beschwallen, Bürsten, Schrubben] beschleunigt den Reinigungsvorgang und verbessert das Reinigungsergebnis. Bei stärkeren Kalkbelägen ist die saure Reinigung u.U. zu wiederholen. Gequollene Eiweißbeläge mit HD-Wasser abspritzen. Bei Waschmaschinenbetrieb **Fi – bo Alureiniger ohne Schaum** leitfähigkeitsgesteuert dosieren [12,2 mS/cm für eine 1 %ige Lsg.]

Lagerung

Frostempfindlich ab – 15 °C.

Ökologie

Fi – bo Alureiniger ohne Schaum entspricht den Bestimmungen des WRMG. Seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.



Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.