



07/06

PRODUKT-
INFORMATION

Fliesenreiniger HF

Saures Reinigungsmittel

- entfernt Fett, Eiweiß und Pigmentschmutz
- geeignet zum Sprühen und Schäumen

Produktbeschreibung

Fliesenreiniger HF ist eine Zubereitung aus anorganischen Säuren und anionischen Tensiden zur Entfernung von denaturierten und gealterten Ablagerungen aus Fett, Eiweiß und vor allem Pigmentschmutz, wie beispielsweise Wasserkalk, Rost und Silikate, in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung.

Aggregatzustand	klare, farblose bis hellbeige Flüssigkeit
pH-Wert	1,9 1 %ig bei 20° C
Dichte	1,18 g/cm ³ bei 20 °C
M-Wert	4,2 ml 0,1 N HCl/10 ml 1%-ige Lsg.
Titrierfaktor	0,24 [Methode 3]
elektrische Leitfähigkeit	5,28 mS/cm für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C

Inhaltsstoffe

Phosphorsäure, Fluorwasserstoff, anionische Tenside, Alkohole

Wirkungsweise und Anwendung

Die im **Fliesenreiniger HF** enthaltenen Säuren überführen alle Arten von Pigmenten in wasserlösliche Verbindungen und organische Substanzen werden gelöst, emulgiert und/oder dispergiert. Das ausgeprägte Netzvermögen und die Schaumstabilität beschleunigen den Reinigungsvorgang bzw. fixieren eine ausreichende Menge Wirkstoffe auf den zu reinigenden Flächen.

Fliesenreiniger HF wird zur Betriebsreinigung und für Entkalkungsmaßnahmen wie folgt angewendet:

Konzentration	2,0 bis 5,0 % [200 bis 500 ml/10 l Wasser]
Temperatur	40 bis 60 °C
Einwirkungszeit	5 bis 20 Minuten
Technologie	Schäumen, Sprühen, Tauchbad, manuell

Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung abzustimmen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen beschleunigt eine mechanische Unterstützung die Schmutzablösung.

Fliesenreiniger HF ist für die Reinigung von keramischen Flächen [Glas, Spiegel] ungeeignet!



Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

Lagerung

Fliesenreiniger HF ist frostempfindlich ab – 5 °C.

Technische Informationen

Gebindegrößen Art.-Nr. 3010151212 Kanister 12,5 kg

Ökologische Bewertung

Fliesenreiniger HF entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes und der Tensidverordnung, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

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.