



PRODUKT-
INFORMATION

Fi - bo Rauchharzentferner

zur Reinigung von Heiß- und Klimarauchanlagen

- löst schnell und vollständig Rauchteer und -harze
- entfernt wirkungsvoll Eiweiß und Fett
- entfernt verharzte und verkockte organische Beläge
- ausgeprägtes Schmutztragevermögen der Reinigungslösung
- wasserhärtestabilisiert

Produktbeschreibung

Fi - bo Rauchharzentferner mit Schaum ist ein alkalisches Reinigungsmittel für die Reinigung von mit verharzten und phenolischen (Rauchteer, -harze) organischen Substanzen sowie Fett und denaturiertem Eiweiß hochbelasteten Oberflächen in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung, insbesondere in Heiß- und Klimarauchkammern. Durch die Kombination der Wirkstoffe Alkalihydroxid, anionische und nichtionische Tenside, Buildersubstanzen, organische Komplexmierungsmittel und Schaumstabilisatoren werden verkockte und verharzte sowie die für Rauchkammern typischen Verunreinigungen auch bei niedrigen Anwendungskonzentrationen schnell und vollständig entfernt.

Aggregatzustand	Klare, dunkelbraune Flüssigkeit	
Dichte	1,31 – 1,37	g/cm ³ bei 20 °C
pH-Wert [1 %ige wässrige Lösung bei 20 °C]	12,0 – 13,0	
Leitwert [1 %ige wässrige Lösung bei 20 °C]	15,0 – 16,0	mS/cm
P-Wert [0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.]	6,8 – 7,2	ml

Inhaltsstoffe:

Alkalien, anionische und nichtionische Tenside, Gerüststoffe

Wirkungsweise

Fi - bo Rauchharzentferner mit Schaum überführt Rauchharze und Rauchteer in wasserlösliche Verbindungen, Fett- und Eiweißverschmutzungen sowie verharzte organische Substanzen werden durch die kombinierte Wirkung von Alkalihydroxid und Tensiden verseift, emulgiert und in wasserlösliche oder emulgierbare Abbauprodukte überführt. Die Buildersubstanzen und Komplexmierungsmittel verbessern das Diffusionsvermögen der Reinigungsflotte, halten den Schmutz in Lösung und verhindern Ablagerungen durch die Wasserhärte. Die Schaumqualität gewährleistet eine ausreichende Verweilzeit der Reinigungswirkstoffe auf den zu reinigenden Oberflächen.



Anwendung

Fi - bo Rauchharzentferner mit Schaum wird zur Reinigung in der Lebensmittelverarbeitung, insbesondere die Reinigung von Rauchkammern, wie folgt verwendet:

Konzentration	1,0 bis 3,0 %
Temperatur	40 bis 80 °C
Einwirkungszeit	5 bis 20 Minuten

Die Anwendungsbedingungen werden durch die Reinigungstechnologie bzw. die Reinigungsautomatik der Rauchkammern bestimmt und sind bei manueller Reinigung auf Art und Grad der Verschmutzung einzustellen. Die gereinigten Oberflächen sind mit Wasser alkalihydroxidfrei zu spülen.

Wirkung auf Oberflächen

Fi - bo Rauchharzentferner mit Schaum ist als hochalkalisches Reinigungsmittel nur für Reinigung von alkalibeständigen Oberflächen geeignet (VA-Stähle, Kunststoffe), es ist ungeeignet für die Reinigung von Flächen aus Aluminium sowie von verzinkten und/oder verzinneten Oberflächen.

Lagerhinweis:

Fi - bo Rauchharzentferner mit Schaum nicht unter - 20 °C lagern!

Ökologische Bewertung

Fi - bo Rauchharzentferner mit Schaum entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, 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.