



Rauchharzentferner Schaum extrastark

- **Löst schnell und vollständig Rauchteer und -harze**
- **Entfernt wirkungsvoll Eiweiß und Fett**
- **Entfernt verharzte und verkockte organische Beläge**
- **Ausgeprägtes Schmutztragevermögen der Reinigungslösung**
- **Wasserhärtestabilisiert**

Produktbeschreibung

RHE Extrastark 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
pH-Wert	12,6 1 %ige wässrige Lsg. bei 20 °C
Dichte	1,37 g/cm ³ bei 20 °C
P-Wert	7,1 ml 0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.
Leitwert	16,8 mS/cm für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C

Inhaltsstoffe: Alkalihydroxid, anionische und nichtionische Tenside, organische Komplexbildner, Dispergiermittel

Wirkungsweise

RHE Extrastark 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.



Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

Anwendung

RHE Extrastark mit Schaum wird zur Reinigung in der Lebensmittelverarbeitung, insbesondere die Reinigung von Rauchkammern, wie folgt verwendet:

Konzentration	4,0 bis 8,0 %
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

Rauchharentferner Extrastark 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: RHE Extrastark mit Schaum nicht unter - 20 °C lagern !

Technische Informationen

Gebindegrößen	30101 305 15	Kanister	15 kg
	30101 305 25	Kanister	25 kg
	30101 305 55	Fass	250 kg
	30101 305 57	Container	800 kg
	30101 305 62	Container	1.200 kg

Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

Ökologische Bewertung

Rauchharzentferner Extrastark mit Schaum entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, 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: info@ernst-kamen.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 Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.