



Stand: 10/16

PRODUKT-
INFORMATION

Rauchharzentferner Pulver

Hochalkalisches Reinigungsmittelgranulat

- löst Rauchteer und Rauchharze
- verseift, peptisiert und dispergiert Fett und Eiweiß
- netzend, schaumkontrolliert
- wasserhärtestabilisiert

Produktbeschreibung

Rauchharzentferner Pulver ist ein hochalkalisches Reinigungsmittelgranulat für die Reinigung von mit verharzten und phenolischen organischen Substanzen [Rauchteer und -harze] sowie Fett und denaturiertem Eiweiß hochbelasteten Flächen in der Lebensmittelverarbeitung, insbesondere geeignet für die Reinigung von Heiß- und Klimarauchanlagen.

| | |
|-----------------|--|
| Aggregatzustand | weißes bis beiges, rieselfähiges Granulat |
| Schüttgewicht | 1030 – 1060 g/l |
| pH-Wert | 12,8 – 13,2 1%ige Lsg. bei 20 °C |
| P-Wert | 20,6 – 21,0 ml 0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg. |
| Leitwert | 44,4 – 44,8 mS/cm für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C |

Inhaltsstoffe

Natriumhydroxid, Silikate, Phosphate, nichtionische Tenside

Wirkungsweise

Rauchharzentferner Pulver überführt Rauchharze und Rauchteer in wasserlösliche Verbindungen, Fett- und Eiweißverschmutzungen sowie verharzte organische Anschmutzungen werden durch die Wirkung des Alkalihydroxids, unterstützt durch die netzende Wirkung der Tenside, verseift, dispergiert und/oder in wasserlösliche Verbindungen bzw. Abbauprodukte überführt. Die Buildersubstanzen und Komplexbildungsmittel verbessern das Diffusionsvermögen der Reinigungsflotte, halten den Schmutz in Lösung und verhindern Ablagerungen durch die Wasserhärte.

Wirkung auf Oberflächen

Rauchharzentferner Pulver ist als hochalkalisches Reinigungsmittel nur für die Reinigung von alkalihydroxidbeständigen Oberflächen geeignet [Edelstahl, Keramik, alkalibeständige Kunststoffe], Oberflächen aus Aluminium sowie verzinkte und verzinnete Oberflächen werden unter Wasserstoffentwicklung korrodiert.



Anwendung

Rauchharzentferner Pulver wird zur Reinigung von insbesondere Heiß- und Klimarauchkammern wie folgt verwendet:

| | |
|----------------------|---|
| Konzentration | 2,0 bis 5,0 % |
| Temperatur | 40 bis 90 °C |
| Einwirkungszeit | 10 bis 15 Min. |
| Technologie | Reinigungsautomatik, Sprühen |
| Rauchkammerreinigung | 2–5 kg Rauchharzentferner Pulver in 100 l Wasser mit einer Temperatur von 40 bis 50 °C auflösen [Reinigungsgranulat ins Wasser eintragen], die erhaltene Lösung auf die zu reinigenden Flächen sprühen und Rauchanlage mit Feuchtdampf auf 80 – 90 °C über 10 bis 15 Minuten aufheizen. Anschließend Anlage alkalifrei spülen und trockenfahren. Bei stark verschmutzten Bodenflächen diese mit wenig Reinigungsmittelgranulat zur Verstärkung der Reinigungswirkung bestreuen. |

Die Reinigungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung abzustimmen. Gealterte, eingetrocknete Anschmutzungen erfordern höhere Konzentrationen und Reinigungstemperaturen.

Lagerhinweis

Rauchharzentferner Pulver kühl und trocken lagern, angebrochene Gebinde verschlossen halten [Zubereitung ist hygroskopisch, verklumpt bei Feuchtigkeit Zutritt !].

Sicherheit

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

Ökologische Bewertung

Rauchharzentferner Pulver 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](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 der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.