

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Rauchharzentferner mit Schaum

Art-Nr. (12,5 kg): 12154

Produkteigenschaften

Schäumendes Flüssigkonzentrat zur Schaumreinigung von Rauchanlagen sowie zur Entfernung besonders hartnäckiger Verschmutzungen auf Edelstahloberflächen und anderen alkalibeständigen Oberflächen. Starke, selbsttätige Sofortwirkung, die durch den schon bei geringen Konzentrationen äußerst stabilen Schaum unterstützt wird. Besonders effektiv bei Aufbringung durch geeignete Verschäumungssysteme. Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet. Produkt-Code nach GISBAU: GU 0.

Anwendung und Dosierung

Mit geeignetem Verschäumungssystem arbeiten. Zur Optimierung der Reinigung ist es unter Umständen notwendig, von den oben angegebenen Werten abzuweichen.

Verfahren	Konzentration	Einwirkzeit	Temperatur
Schaum	3,5 - 10 %	bis 20 min	bis maximal 60°C
Manuell / Tauchbad	2,0 - 5,0 %.	8 - 10 Stunden	kalt

Nicht auf heiße Oberflächen aufbringen. Lösungen nicht antrocknen lassen. Die gereinigten Flächen sind mit klarem Wasser gründlich nachzuspülen.

Nicht geeignet für alkaliempfindliche Materialien (z.B. Aluminium, Zink)! Bei Unkenntnis der Materialbeständigkeit ist diese vor Ersteinsatz im Vorversuch an einer verdeckten Stelle zu ermitteln. Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C. Vor Frost schützen !

Physikalische Daten (Gemisch)

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (10g/l, 20°C):	> 13,0
Farbe:	klar, braun	Dichte (20°C):	≈ 1,400 g/cm ³
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	vollständig

Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004:

<5% nichtionische Tenside, <5% Phosphonate

Weitere Inhaltsstoffe: Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Natriumhydroxid
 Alkylpolyglycosid
 Kaliumhydroxid

Signalwort: Gefahr
 Piktogramm(e): GHS05



Gefahrenhinweise (Gefahrenkategorie)

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. (Met. Corr. 1)
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1)

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Rauchharzentferner mit Schaum

Art-Nr. (12,5 kg): 12154

Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P260 Staub oder Nebel nicht einatmen.

P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P406 In korrosionsbeständigem Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

P501 Inhalt/Behälter Sachgerechte Entsorgung / Produkt + Sachgerechte Entsorgung / Verpackung zuführen.

Angaben zum Transport

UN 1719, ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid), 8, II

Umweltinformation:

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

Die in dem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind. Sie verursachen nach bisherigen Kenntnissen keine Störungen des biologischen Abbaus in Kläranlagen.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen. Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.