

TECHNISCHES DATENBLATT



TM FOAM CAUSTIC

Produktbeschreibung

TM FOAM CAUSTIC ist ein hochalkalischer Schaumreiniger für Oberflächen in allen Bereichen der Lebensmittelindustrie und Weinkellereihygiene. Selbst verharzte und phenolische Verunreinigungen (Rauchteer, -harze), sowie durch Fett und denaturiertem Eiweiß hochbelastete Oberflächen, insbesondere Heiß- und Klimarauchkammern werden wirkungsvoll gereinigt.

Durch die Kombination der Wirkstoffe Alkalihydroxid, anionischer und nichtionischer Tenside, Buildersubstanzen, organischer Komplexbildungsmittel und Schaumstabilisatoren werden verkockte und verharzte, sowie die für Rauchkammern typische Verunreinigungen auch bei niedrigen Anwendungskonzentrationen schnell und vollständig entfernt.

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dichte | 1,303 – 1,343 g/cm ³ bei 20 °C * |
| Aussehen | dunkelbraun, hellbraun, fruchtig, flüssig * |
| Ingredients | Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid, Alkylpolyglukosid, Aminoxid |
| pH-Wert | 12,5 – 13,5 (in wässriger Lösung: 10 g/l, 20 °C) * |
| p-Wert | 5 - 6,2* |

* Parameter für die Wareneingangskontrolle

Anwendungen

TM FOAM CAUSTIC wird zur Reinigung von Oberflächen aller Art, wie folgt verwendet:

Anwendungskonzentration: 3-5%

Anwendungstemperatur: 30-60 °C

Einwirkzeit: 10-30 Minuten

Die gereinigten Oberflächen sind anschließend mit Wasser alkalihydroxidfrei zu spülen.

Konzentrationsüberwachung

Durchführung der Titration zur Konzentrationsbestimmung:

Probe: 100 ml 1%-ige Anwendungslösung

Titrant: 1 N HCL

Indikator: Phenolphthalein

Zu 100ml Anwendungslösung (1%-ig) werden wenige Tropfen Phenolphthalein hinzugefügt und anschließend wird mit 1 N HCl von rosa nach farblos titriert.

Verbrauch in ml x Titrationsfaktor = w% Produkt

Titrierfaktor: 0,17

Unverträgliche Materialien

Edelstahl ist gegenüber der Anwendungslösung beständig, Aluminium jedoch nicht.

Anwendungshinweis

Gründlich mit Trinkwasser nachspülen!!

Lagerbedingungen

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Lagerklasse (LGK) | 8 B (nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe (außer nur metallkorrosiv)) |
| Empfohlene Lagerungstemperatur | 5 – 25 °C |
| Lagertemperatur Min.: | 5 °C |
| Gegen äußere Einwirkungen schützen, wie: | Hitze, Frost, Sonnenlicht |
| Haltbarkeitsdauer | Produktionsdatum + 18 Monate |

Hinweise zur Entsorgung

Chemikalienhaltige Abwässer über Neutralisationsbecken und Ausgleichsbecken in biologische Abwasserbehandlungen einleiten. Chemikalienhaltige Abwässer dürfen nur unter Beachtung der lokalen Abwasservorschriften entsorgt werden. Beim Einleiten von chemikalienhaltigen Abwässern auf Bakterientoxizität achten. Das gilt besonders für biozidhaltige Abwässer und für anaerobe Kläranlagen. Im Zweifelsfall fragen sie bitte unsere technischen Berater.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefährliche Bestandteile

Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid, Alkylpolyglukosid, Aminoxid

Piktogramme

Gefahr



Allgemeine Bemerkungen

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen
Technisches Merkblatt beachten
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden