



Chemipro Caustic

Beschreibung: pulverförmiges, sehr stark alkalisches chlorhaltiges Reinigungsmittel

Eigenschaften:

- Einsetzbar in der Lebensmittelindustrie;
- Komplexbildner sorgen für eine ausreichende Stabilisierung der Wasserhärte;
- Bei Verwendung dieses Produkts in Kreislaufsystemen kann es zu etwas Schaumbildung kommen;
- Eignet sich für verschiedene Anwendungen in der Lebensmittelindustrie, wie:
 - Fleisch- und fischverarbeitende Industrie: Kessel, Ragoutkessel, Backöfen usw.;
 - Fett- und ölverarbeitende Industrie: Produktionskessel und Lagertanks;
 - Kartoffel- und Stärkeindustrie: Backöfen und Kessel.

Produktdaten:

- Grundbestandteile: Natriumhydroxid, Komplexbildner, Silikate, Aktivchlor, Netzmittel und Emulgatoren
- Erscheinung: grobkörniges weißes Pulver
- Lagerstabilität: -5 °C bis 25 °C
- pH 1 % (20 °C): ca. 12
- Löslichkeit: in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
- P-Gehalt: 10,88 %
- N-Gehalt: 0,87 %
- COD-Wert: 70 mg O₂/g Produkt
- Schaumverhalten: bei Verwendung schwach schäumend

Materialbeständigkeit:

Kann für die Reinigung von Edelstahl sowie alkali- und chlorbeständigen Kunststoffen verwendet werden.

Gebrauchsspezifikation:

- Bei Verdünnen bzw. Auflösen das Produkt immer langsam ins Wasser geben und nicht umgekehrt. Das Produkt nicht in heißes Wasser oder eine heiße Lösung geben. Erhitzung mit heftigem und plötzlichem Siedeverzug möglich. Verbrennungsgefahr.
- Reinigungsverfahren für Kessel, Backöfen usw.:
 - Vorspülen vorzugsweise mit warmen Wasser;
 - Reinigen mit Chemipro Caustic. Geräte bis über das Füllstandsniveau mit einer Gebrauchslösung von Chemipro Caustic füllen;
 - Anwendungskonzentration: 2 – 5 %;
 - Temperatur: max. 60 °C;
 - Einwirkzeit: abhängig vom Verschmutzungsgrad 1 – 3 Stunden. Die Einwirkzeit kann beträchtlich verringert werden, indem stark verschmutzte Stellen mit einer Bürste gereinigt werden;
 - Nachspülen mit Wasser.
- Reinigungsverfahren für Oberflächen und stark verschmutzte Böden:
 - Groben Schmutz entfernen und gut mit Wasser vorspülen;
 - Reinigen mit Chemipro Caustic;
 - Anwendungskonzentration: das konzentrierte Pulver dünn auf den nassen Boden streuen. Vorzugsweise mit einer Schleifmaschine oder manuell einreiben und 1 – 2 Stunden einwirken lassen;
 - Einwirkzeit: kann beträchtlich verringert werden, wenn die stark verschmutzten Stellen mit einer Bürste gereinigt werden;
 - Nachspülen mit Wasser, vorzugsweise mit erhöhtem Druck.

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo – Belgien
Tel. +32-(0)11-40.14.08 • Fax. +32-(0)11-34.73.59
sales@brouwland.com • www.brouwland.com

**Analyse:** Titrierverfahren:

50 ml Probe. Eine Messerspitze Natriumthiosulfatkristalle hinzufügen. Einige Tropfen Methylorange hinzufügen. Mit 0,5 N HCL bis zum Farbumschlag von Gelb zu Orange/Rot titrieren. Die Menge 0,5 ml N HCl x Titrationsfaktor von 0,08 = % Chemipro Caustic.

Sicherheitsaspekte: Die Sicherheitsinformationen dieses Produkts sind im Sicherheitsdatenblatt (SDB) aufgeführt. Tragen Sie bei der Verwendung von Reinigungs- und Desinfektionsmittels stets eine persönliche Schutzausrüstung.