



Chemipro Caustic

Description : nettoyant poudreux à base de soude caustique et de chlore actif

Caractéristiques

- Applicable dans l'industrie alimentaire.
- Les agents séquestrants assurent une stabilisation suffisante de la dureté de l'eau.
- L'utilisation de ce produit dans des systèmes de circulation peut provoquer l'apparition de mousse.
- Convient à des applications diverses dans l'industrie alimentaire, comme :
 - l'industrie de la transformation de la viande et des produits de la pêche : marmites, chaudrons, fours, etc. ;
 - l'industrie de la transformation des graisses et huiles : cuves de production et réservoirs ;
 - l'industrie de la transformation des pommes de terre et de l'amidon : fours et marmites.

Données de produit

- Composants de base : hydroxyde de sodium, agents séquestrants, silicates, chlore actif, agents mouillants et émulsifiants
- Apparence : poudre blanche à gros grains
- Stabilité de stockage : de -5 °C à 25 °C
- pH 1 % (20 °C) : env. 12
- Solubilité : mélangeable à l'eau en toutes proportions
- Teneur en P : 10,88 %
- Teneur en N : 0,87 %
- Valeur DCO : 70 mg O₂/g produit
- Comportement de la mousse : mousse légère durant l'application

Résistance des matériaux

Peut servir au nettoyage de l'acier inoxydable ainsi que des matières synthétiques résistantes au chlore et aux alcalis.

Prescriptions d'utilisation

- Pour la dilution/dissolution, toujours verser doucement le produit dans l'eau, pas l'inverse. Ne pas verser le produit dans de l'eau chaude ou dans une solution chaude. Possibilité d'un dégagement de chaleur avec une vive et soudaine surchauffe. Risque de brûlures.
- Procédure de nettoyage pour les marmites, les fours, etc. :
 - Rincer au préalable, de préférence avec de l'eau chaude.
 - Nettoyer avec Chemipro Caustic. Remplir l'appareil d'une solution de Chemipro Caustic jusqu'au-dessus du niveau de saleté.
 - Concentration d'application : 2 - 5 %.
 - Température : max. 60 °C.
 - Temps d'action : 1 à 3 heure(s), selon le degré de saleté. Le temps d'action peut être considérablement réduit via un nettoyage à la brosse des endroits très sales.
 - Rincer à l'eau.
- Procédure de nettoyage pour les surfaces et les sols très sales :
 - Retirer le gros de la saleté et rincer abondamment à l'eau.
 - Nettoyer avec Chemipro Caustic.
 - Concentration d'application : répandre une fine couche de poudre concentrée sur le sol humide. Brosser de préférence à l'aide d'une ponceuse ou manuellement, puis laisser agir 1 à 2 heure(s).
 - Temps d'action : peut être considérablement réduit via un nettoyage à la brosse des endroits très sales.
 - Rincer à l'eau, de préférence à haute pression.

Brouwland

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



Analyse : méthode de titrage

Échantillon de 50 ml. Ajouter une pointe de cristaux de thiosulfate de sodium. Ajouter quelques gouttes de méthylorange.

Titrer avec HCl 0,5 N jusqu'au changement de la coloration de jaune à orange/rouge.

Le nombre de ml de HCl 0,5 N x le facteur de titrage 0,08 = % de Chemipro Caustic.

Aspects de sécurité : les informations de sécurité de ce produit sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité (FDS) Toujours prévoir des équipements de protection individuelle lors de l'utilisation de produits de nettoyage et de désinfection.