

Détergent acide désincrustant

Celon®



CELON®

DOMAINE D'UTILISATION
Industries laitières et fromagères

Embouteillage

Agriculture

Conserveries

Autres industries

est un détergent acide tamponné, non corrosif. Il est particulièrement indiqué pour la désincrustation du calcaire et l'élimination des contaminations inorganiques.

- Le traitement journalier ou périodique en acide de la bière et du lait, traitement des cuves, tanks, canalisations, récipients de cuisson du fromage (1-3%).
 - Pasteurisateurs, refroidisseurs, stérilisateurs, évaporateurs, etc... (1-3%).
 - Détertion acide des doubles fonds (5-20%).
 - Lavage en cycle acide des bidons de lait en aluminium (1-2%).
 - Lavage acide des unités U.H.T (5-10%).
 - Désincrustation périodique du calcaire des échangeurs de chaleur (6-12%).
 - Détertion acide des laveuses de bouteilles en cycle acide (2-10%).
 - Élimination des incrustations minérales telles que la rouille et calcaire.
 - Élimination du Bierstein en brasserie. Lavage des tanks, cuves, canalisations, conteneurs en acier inoxydable (3-15%).
 - Désincrustation des chaînes de distillation (3-10%).
 - Désincrustation périodique du calcaire des échangeurs thermiques (5-10%).
 - Désincrustation détergente des cuves vitrifiées avec des résines phénoliques (2-20%).
 - Dans tous les cas où il est impossible d'utiliser des acides forts.
 - Traitement acide détergent à froid des lignes de traite, des bidons même en aluminium et des refroidisseurs de lait.
 - Une à trois fois par semaine (0,5-1%).
 - Pré-réchauffeurs à faisceaux tubulaires, après un traitement avec des détergents alcalins (3-8%).
 - Concentrateurs à effet multiple, après un traitement avec des détergents alcalins (3-8%).
 - Stérilisateurs (opérer à 60-70°C, avec 3-8%).
 - Ebouillanteurs (après un traitement détergent alcalin 3-6%).
 - Désincrustation du calcaire: condensateurs, évaporateurs, chemises de compresseurs, radiateurs, réchauffeurs, appareils à haute pression (5-10%).
 - Nettoyage des sols en grès ou matériel anti-acide pour enlever, calcaire ciment et éliminer les incrustations (7-15%).
- Contient un détergent synthétique anionique et non-ionique biodégradable à plus de 90%.

DOSES D'EMPLOI



Les doses d'emploi varient selon le domaine d'utilisation et le degré de désincrustation que l'on souhaite obtenir (voir les doses indiquées dans les domaines d'utilisation).

MODES D'EMPLOI

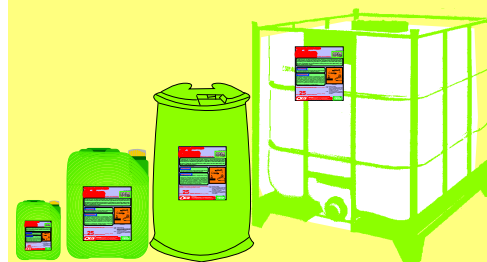
Etant un produit à réaction nettement acide, à une concentration normale, CELON ne présente aucun effet corrosif sur l'acier inoxydable, le caoutchouc, le plastique, le verre et les résines synthétiques (phénoliques). Des précautions doivent être prises si on traite des surfaces en acier zingués; CELON peut être utilisé sur les NEP.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- * Aspects: liquide incolore.
- * Réaction: acide, solution facilement titrable
- * Contrôle de la concentration: selon diagramme disponible
- * pH d'une solution à 1%: 1.5
- * Mousse: absente même à froid
- * Teneur en principe sanifiant:
 - 200 ppm en formaldéhyde (solution 1%)
- * Toxicité par voie orale DL₅₀:
 - 7221 mg-kg sur rats Wistars Mâles
 - 6982 mg-kg sur rats Wistars femelles

CONDITIONNEMENT

Bidons de kg 25 nets.
Cod. prod. 000257SP.
Cuves de 1350 kg.
Cod. prod. 000256



30830



SPINDAL - AEB GROUP
ZONE INDUSTRIELLE - 3 RUE AMPERE - 77220 GRETZ-ARMAINVILLIERS
Tél. +33 (0) -1-64078000 - Fax +33 (0) -1-64075920
e-mail : spindal@spindal.fr
site: www.aeb-group.com

