

CS 2000

Description

Produit de nettoyage alcalin chloré pour les industries agroalimentaires

Qualités

Le CS 2000 est un produit détergent complexant renforcé d'un pouvoir oxydant puissant apporté par le chlore.

Propriétés

Caractéristiques

Physico-chimiques

. Présentation :	Liquide jaune pâle
. Nature :	Alcalin chloré
. pH à 1% (m/v) en eau distillée et à 20°C :	12,25 ± 0,5
. Densité à 20°C :	1,18 ± 0,02
. Sensibilité au gel :	-18°C
. Formation de mousse :	Néant
. P :	0,04%
. N :	0 %
. DCO :	N/A

Comportement vis-à-vis des matériaux

Les solutions de CS 2000 ne doivent pas être utilisées sur les métaux légers.

Autorisation

Produit conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 pris pour application de l'article 11 du décret n°73-138 du 12 février 1973 modifié portant application de la loi du 1er août 1905, modifié par l'arrêté du 19/12/2013 concernant les procédés et les produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux. A noter qu'il existe une obligation générale de faire suivre l'application par un rinçage à l'eau potable ou à la vapeur d'eau.

Application Domaine d'application

Le CS 2000 est particulièrement adapté au nettoyage en place de l'ensemble des circuits non thermiques (CIP citernes, réception, fromagerie, machines...).

De même, il peut être utilisé sur tunnel de fromagerie et notamment au cours de l'opération d'auto-lavage.

Mode d'emploi

En circulation, aspersion

- . Concentration : De 0,5 à 2% (m/v)
- . Température : 65°C maximum
- . Temps de contact : De 5 à 30 minutes selon les cas

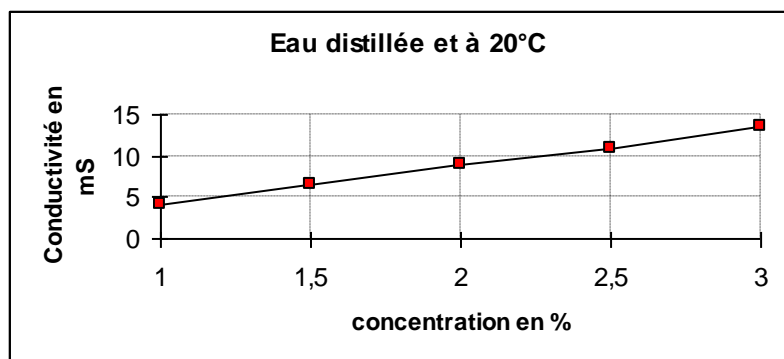
L'opération de nettoyage doit être suivie d'un rinçage complet à l'eau potable.

Préparation des solutions : ajouter le produit dans l'eau (froide de préférence), en respectant l'ordre eau puis produit.

Matériel d'application

Les solutions de CS 2000 peuvent être dosées automatiquement avec notre matériel d'application F&B. (Consulter notre Service Engineering).

Courbe de conductivité du CS 2000



Contrôle de la concentration

- . Prise d'essai : 50 ml
- . Indicateur coloré : Phénolphtaléine ou substitut non CMR
- . Réactif : HCl N/2
- . Facteur de titrage : 0,51

Avant d'effectuer le dosage, neutraliser le chlore au préalable par addition de thiosulfate de sodium.

Nombre de ml d'HCl versés (x) facteur de titrage = Concentration en % (m/v)

Sécurité et précautions d'emploi

Les symboles de danger ainsi que les phrases de risques en application sont mentionnés sur la fiche de données de sécurité de chaque produit ECOLAB. Nous vous recommandons de suivre nos formations et d'utiliser notre livret sécurité pour une utilisation sécurisée des produits détergents et désinfectants. Votre responsable de secteur ECOLAB se tient à votre disposition pour tout renseignement.

Avant utilisation, lire attentivement les conseils mentionnés sur l'étiquette ou la Fiche de Données de Sécurité du produit.
Obtention des fiches de sécurité : consulter le site internet <http://fr-fr.ecolab.com/>

Les déclarations, les informations et les données présentées ici sont jugées précises et fiables. Ces informations décrivent les caractéristiques du produit en usage ordinaire, mais ne peuvent être considérées comme une garantie, une garantie expresse ou une garantie implicite pour l'adéquation à un usage particulier et ne doivent pas étendre les droits de garantie (le cas échéant). Les spécifications et les performances peuvent varier en fonction des conditions opérationnelles. Étant donné que de nombreux paramètres influenceront le rendement et l'applicabilité du produit, ces informations n'exonèrent en aucun cas l'utilisateur de sa responsabilité en ce qui concerne l'adéquation du produit et les mesures de sécurité appropriées à prendre.

FH 2710 – 09/21 – 22