

Topaz CL4

Description **Détergent alcalin fortement chloré**
moussant pour les industries
agroalimentaires

- Qualités**
- Le Topaz CL4 est un produit alcalin moussant dont l'efficacité est renforcée par une forte teneur en chlore.
 - L'utilisation du Topaz CL4 ne nécessite pas d'ajout d'eau de javel qui peut être source d'accident, sa teneur en chlore est suffisante pour éliminer les matières organiques ou colorées.

Propriétés

Caractéristiques Physico-chimiques

. Présentation :	Liquide jaune pâle
. Nature :	Alcalin chloré
. pH à 1 % (m/v) en eau distillée et à 20° C :	12,5 ± 0,5
. Densité à 20° C :	1,18 ± 0,02
. Sensibilité au gel :	-15°C
. Formation de mousse :	Automoussant
. Stabilité au stockage :	9 mois à + 20° C
. %N :	0,2
. %P :	0,08
. DCO :	Non applicable

Comportement vis-à-vis des matériaux

Les solutions de Topaz CL4 ne doivent pas être utilisées sur les métaux légers tels que l'aluminium et ses alliages.

Application Domaine d'application

Le Topaz CL4 est utilisable en mousse sur le matériel en inox ainsi que sur les sols et les murs rencontrés dans les industries de la viande, de la laiterie et de la boisson.

Mode d'emploi

En mousse

- . Concentration : A partir de 2,5 % (m/v)
- . Température : Ambiante à 70 °C (maximum)
- . Temps de contact : 20 minutes minimum

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

L'utilisation du Topaz CL4 doit être suivie d'un rinçage complet à l'eau potable.

Matériel d'application

Il est recommandé d'utiliser des équipements « mousse » fixes ou mobiles.

Les solutions de Topaz CL4 peuvent être dosées automatiquement avec nos équipements spécifiques.
(Consulter notre Service Technique).

Contrôle de la concentration

- . Prise d'essai : 50 ml
- . Indicateur coloré : Phénolphtaléine ou substitut non CMR
- . Réactif : HCl N/2
- . Facteur de titrage : 0,63

Avant d'effectuer la titration de la solution, il est nécessaire de neutraliser le chlore par addition de thiosulfate de sodium.

$$\text{Nombre de ml d'HCl N/2 versés (x) facteur de titrage} = \text{Concentration en \% (m/v)}$$

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 www.fr.ecolab.eu.