

CAM 4103

Détartrant détergent à base d'acides phosphorique et nitrique

1. PROPRIETES :

CAM 4103 est un détergent qui s'emploie en application mousse sur les sols, plafonds et matériels dans toutes les industries agro alimentaires.

CAM 4103 nettoie et détartre les surfaces. Il est conçu pour être utilisé en alternance avec un détergent alcalin ou un détergent alcalin chloré moussant.

Domaines d'application :

Secteur de la transformation alimentaire artisanale et métiers de bouche : boucheries, charcuteries, plats préparés, traiteurs, boulangeries, pâtisserie etc...

Produit utilisable en agriculture biologique conforme au règlement (UE) 2018/848 (et ses amendements).

2. MODE D'EMPLOI :

Matériel	Concentration	Température	Temps de contact
Appareil générateur de mousse ou en pulvérisation	2 à 5%	Ambiante	15 à 30 minutes

Effectuer un pré rinçage et utiliser le produit à la dose adéquate, laisser agir.
Rincer ensuite avec de l'eau potable.

3. DOSAGE ET CONDUCTIVITE

Méthode de dosage colorimétrique – contrôle de la solution :

Prendre 50 ml de produit à doser.

Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur coloré : phénolphaléine (la solution reste incolore).

Doser avec le réactif NaOH (1N) jusqu'à ce que la solution devienne rose.

Résultat volumique (V/V) :

Concentration en % volumique = chute de burette de NaOH (1N) X f

Concentration en g/l = chute de burette de NaOH (1N) X f X 10

f = 0,4300 (facteur de titrage volumique)

Résultat massique (p/p) :

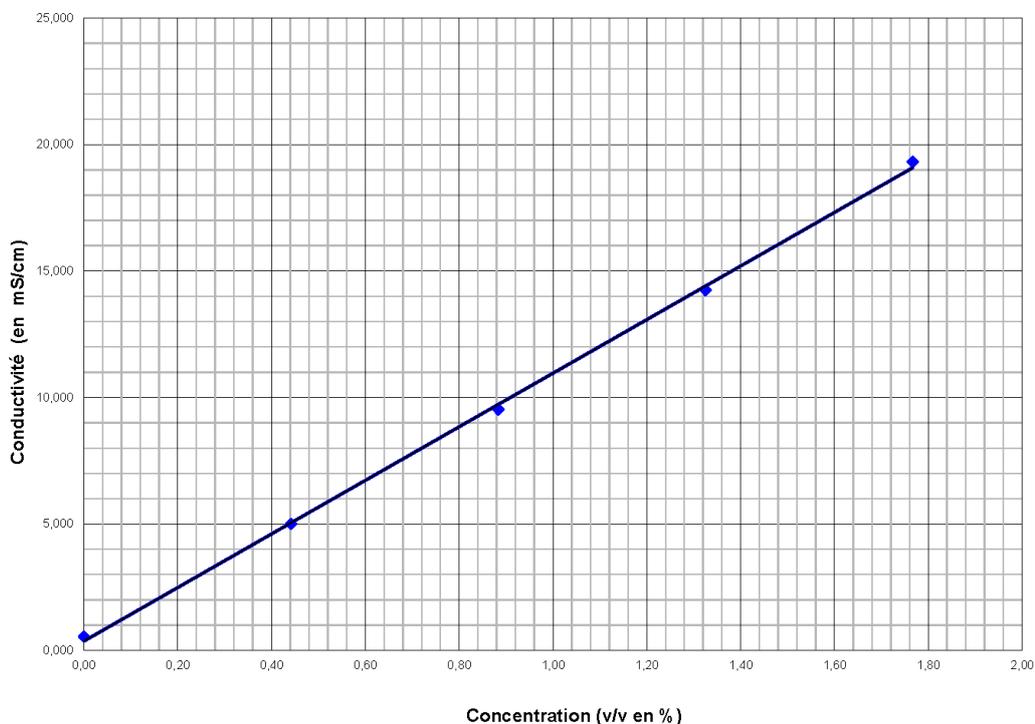
Concentration en % massique = chute de burette de NaOH (1N) X f

Concentration en g/kg = chute de burette de NaOH (1N) X f X 10

f = 0,4867 (facteur de titrage massique)

Mesure de la conductivité :

**Courbe de conductivité à 25°C du CAM 4103 - V1
 Courbe réalisée avec une eau de dureté = 15,9°f
 avec le conductimètre WTW Cond 3110**



ATTENTION :

La mesure de la conductivité, pour certains produits, est sensible à la dureté de l'eau. Bien vérifier votre dureté et celle utilisée pour la courbe.

Réguler la température de votre échantillon à 25°C pour réaliser la mesure de la conductivité.

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore
pH à 1% :	< 2,5
Densité:	1,11 g/cm ³ +/- 1.15
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid
Contient parmi d'autres composants (Règlement (CE) N°648/2004) :	Se référer à la rubrique 15 de la FDS

5. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 24kg. Réf. 001142101.
- Container de 1100kg. Réf. 001142102.

6. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Produit strictement professionnel

Ne pas appliquer sur surfaces sensibles, peintes, et métaux légers (alu, cuivre, laiton, bronze, étain, fer).

En cas de doute, faire un essai sur une petite surface à la concentration préconisée, laisser agir puis rincer abondamment. Ne pas appliquer sur le béton. Ne pas mélanger avec un produit alcalin.

Formule (N°1421) déposée au centre antipoison Européen (PCN).

N° d'appel d'urgence INRS/ORFILA + 33 (0)1 45 42 59 59.

Fiche de données de sécurité disponible sur le site : www.hydrachim.com

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.

Avant toute manipulation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité et prendre connaissance des éventuelles incompatibilités et des moyens de protection individuelle à porter.

Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet.

Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.

Conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver en contact des denrées alimentaires (Arrêté du 08/09/1999 et ses amendements). Rinçage obligatoire.

N° de révision 31/10/2024 – V1.1



Fabriqué en France