CAM 4102

Détergent Acide alimentaire - Auto moussant
Sans Acide sulfurique – Sans Acide Nitrique

1. PROPRIETES :

CAM 4102 s'emploie en application mousse, dans toutes les industries agro alimentaires.
CAM 4102 Nettoie, détartre les surfaces. S'utilise en alternance avec un alcalin ou alcalin chloré moussant.

Domaine d'application :
Secteur de la transformation alimentaire artisanale et métiers de bouche : boucheries, charcuteries, plats préparés, traiteurs, boulangeries, pâtisseries ...

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

a. Méthode de dosage colorimétrique – contrôle de la solution:

- Prendre 50 ml de produit à doser
- Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur coloré : phénolphtaléine (la solution reste incolore)
- Doser avec le réactif NaOH (1N) jusqu'à ce que la solution devienne rose

- Résultats volumiques (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 = 1,6667 (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 = 2,0000 (facteur de titrage massique)

b. Mesure de la conductivité

Les courbes de conductivité sont à demander au service commercial.
Elles sont disponibles pour les températures de 20, 40 et 60°C en dilution volumique.

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 les courbes.
- Veuillez vérifier si votre dosage se fait en volumique ou en massique.

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore
pH 1%:	< 2,50
Densité:	1,19 g/cm^3 +/- 0,03
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.
DCO	77,5 g/L
DBO5	0,4 mg/L
Phosphore	115 g/L
Azote total	1,13 g/L

5. CONDITIONNEMENT :

Bidon de 24 Kg
Container de 1190 Kg

6. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

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.
Produit strictement professionnel. Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°1052) :
+ 33 (0)3 83.22.50.50, . N° de téléphone 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.

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. Produit conforme à la législation relative aux procédés et aux produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objet destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux (décret 73138 du 12.02.1973 arrêté du 19 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 08 septembre 1999). Utiliser les biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

N° de révision 02-11-2017 V2 (1052)