

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 : phénolphthaléine (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. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Bidon de 24kg. Réf. 001105201.
- Container de 1200kg. Réf. 001105202.

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.

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 15-10-2019 V3.1 (1052)