

CAM 4101

Détergent Acide alimentaire - Auto moussant

1. PROPRIETES :

CAM 4101 s'emploie comme détergent des sols, plafonds et du matériel en application mousse, en canon à mousse dans toutes les industries agro alimentaires.
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 ...

Produit utilisable en agriculture biologique conforme au (CE) 834/2007 (et ses amendements), en condition de laiterie.

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

- Résultats volumique (V/V) :

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

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

f = 0,2285 (facteur de titrage volumique)

- Résultat massique (p/p) :

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

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

f = 0,2761 (facteur de titrage massique)

b. Mesure de la conductivité

La courbe de conductivité est à demander au service commercial.

ATTENTION :

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

- La mesure de la conductivité se fait à 25°C. Utiliser de préférence, un conductimètre à compensation de température ou régler à 25°C votre échantillon.
- Deux courbes de conductivités sont disponibles (pour les produits ayant une densité > ou < à 1).
- Veuillez vérifier si votre dosage se fait en volumique ou en massique.

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide incolore
pH 1%:	<2,5
Densité:	1,22 g/cm ³ +/- 0,03
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.
Contient parmi d'autres composants (Règlement (CE) N°648/2004) :	Inférieur à 5% : agent de surface non ionique, agent de surface amphotère. Entre 15 et 30% : phosphates
Phosphates	150 g/L
Azote	0,004 g/L
DCO	464,7 g/L
DBO	0,8 g/L

5. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- Carton de 4 x 5kg. Réf. 001190205.
- Bidon de 24Kg. Réf. 001190203.
- Container de 1200 Kg. Réf. 001190204.

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°1902) : + 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 24.10.19 V1.1 (1902)