

CAM 4101

Détartrant Acide alimentaire

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.

Domaines d'application :

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

Produit utilisable en agriculture biologique conforme au Règlement (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

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 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)

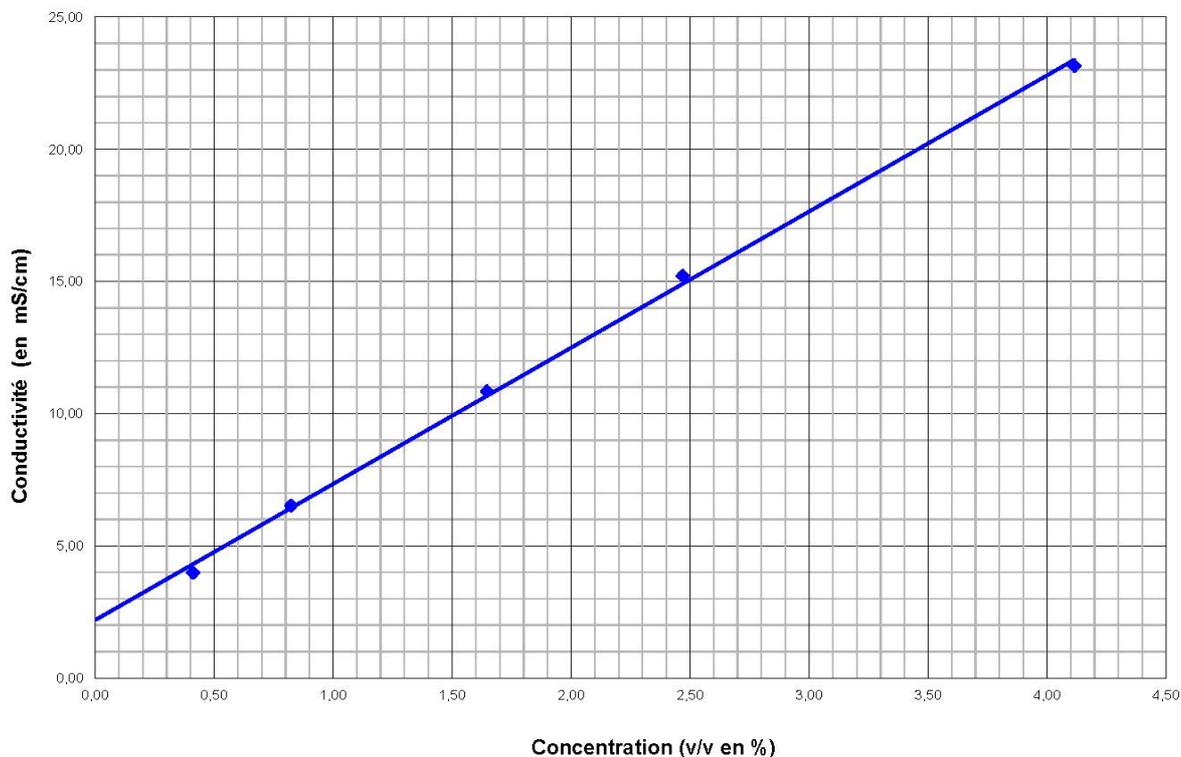
Résultat massique (p/p) :

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)

Mesure de la conductivité :

**Courbe de conductivité à 25°C du CAM 4101 - V1
 Courbe réalisée avec une eau de dureté = 19,5°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 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 :

- 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 10.06.20 V1.2-1902ind1



Fabriqué en France