

# 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, détartré 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 (UE) 2018/848 (et ses amendements), en condition de laiterie uniquement.

### **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)

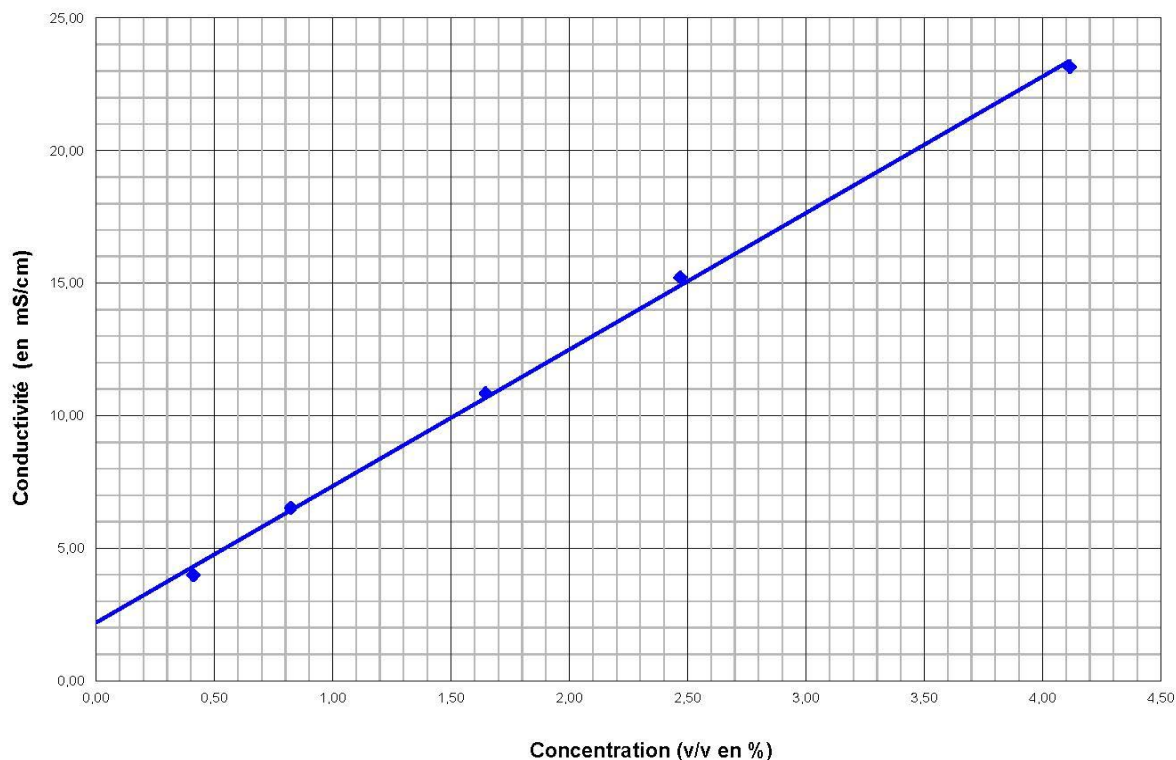
Résultat massique (p/p) :

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 <sup>3</sup> +/- 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) :	Se référer à la rubrique 15 de la FDS
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 :**

### **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°1902) 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](http://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 - V2.2**



Fabriqué en France