

ELEMACID HA

Dégraissant, Désinfectant, Bactéricide

1. PROPRIETES :

Le produit ELEMACID HA est un désinfectant homologué par le ministère de l'agriculture sous l'autorisation de mise sur le marché N°9100676
Numéro d'inventaire SIMMBAD 7822

Domaine d'application :

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

2. MODE D'EMPLOI :

Dose d'emploi homologué à la concentration de 1 %. Diluer à raison de 80 mL à 100 mL dans 8 L d'eau.
Pulvériser les parois.
Laisser agir 15 minutes.
Bien rincer le matériel ayant servi à l'utilisation de la préparation à 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 devient rose)
- Doser avec le réactif HCl (N/4) jusqu'à décoloration complète (la solution est incolore)

- Résultats volumique (V/V) :

Concentration en % volumique = chute de burette de HCl (N/4) X f
Concentration en g/l = chute de burette de HCl (N/4) X f X 10

f = 0,2058 (facteur de titrage volumique)

- Résultat massique (p/p) :

Concentration en % massique = chute de burette de HCl (N/4) X f
Concentration en g/kg = chute de burette de HCl (N/4) X f X 10

f = 0,2217 (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 MICROBIOLOGIQUES :

Efficacité bactéricide selon la norme AFNOR EN 1276 en condition de saleté :

Souches	Concentration d'efficacité
Escherichia coli CIP 54 127	1,00 %
Staphylococcus aureus CIP 4.83	
Enterococcus hirae CIP 58.55	

La concentration minimale bactéricide est de 1,00% selon la norme AFNOR EN 1276 en 5 minutes de contact à 20°C dans les conditions de saleté (3g/L albumine bovine).

Tests complémentaires hors homologation

Efficacité fongicide selon la norme NFT 72 301 :

Souches	Concentration d'efficacité
Penicillium verrucosum var cyclopium	1,00 %
Cladosporium cladosporioides	
Aspergillus versicolor	
Geotrichum candidum	
Scopulariopsis brevicaulis	

La concentration minimale fongicide est de 1,00% selon la norme NFT 72 301 en 15 minutes de contact à 20°C en présence d'eau dure :

Tests complémentaires hors homologation

Efficacité fongicide selon la norme EN 1650 en condition de saleté :

Souches	Concentration d'efficacité
Candida albicans CIP 48.72	1,00 %

La concentration minimale fongicide est de 1,00% selon la norme EN 1650 en 15 minutes de contact à 20°C dans les conditions de saleté (3g/L albumine bovine)

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect	Liquide incolore
pH à 1 % :	9,25 +/- 1,25
Densité :	1,025 g/cm ³ +/- 0,015
Stockage :	Tenir à l'abri de la chaleur, du froid et de l'humidité.
Matière active :	Chlorure de didécyl diméthyl ammonium (N°CAS : 7173-51-5) à 45,00 g/L
TP :	TP4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
Contient parmi d'autres composants (règlement (CE) N°648/2004)	Moins de 5% : séquestrant et sels Entre 5 et 15% : agents de surface non ioniques
Phosphates :	0,20 g/L
Azote total :	18,22 g/L
DBO :	3,50 g/L
DCO :	244,10 g/L

6. CONDITIONNEMENT :

Carton de 4 x 5 L – Bidon de 20L.- Fut de 200 L – container de 1000 L.

7. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Produit strictement professionnel

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°0417) : + 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 modifié le 08.09.1999).

N° de révision 09-01-2014-V3 (0417)