09/2022

ASEP 870

DESCRIPTION DU PRODUIT

Désinfectant d'équipements et de surfaces dans l'industrie alimentaire, de vaste spectre bactéricide et fongicide.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

- Liquide bleu
- Densité à 20ºC : 0,99 ± 0,01 g/ml.
- pH au 1%: 7,1 ± 0,3.

CARACTÉRISTIQUES

- À base d'ammonium quaternaire avec un excellent spectre bactéricide et fongicide.
- Empêche la formation de souches résistantes après usage continu.
- Grand pouvoir mouillant et de pénétration grâce aux propriétés tensioactives de ses composants qui le rendent très effectif sur tout type de surfaces poreuses et rugueuses.
- Action bactéricide rapide.
- Ne laisse pas d'odeur ni de goût résiduelles sur les surfaces traitées, à condition qu'elles soient rincées de manière adéquate. Évite ainsi la contamination des denrées alimentaires.
- Spécialement conçu pour son application sur les surfaces alimentaires : sols, parois, ustensiles et équipements de préparation d'aliments.
- Facile de rincer, ce qui évite la possible contamination des denrées alimentaires.
- Application facile par le système manuel ou par pulvérisation.
- Incompatible avec des composants anioniques et des produits chlorés.
- Très économique grâce à ses basses doses d'emploi.
- Le produit est apte pour application dans les pédiluves en industrie alimentaire grâce à l'effet résiduel de l'ammonium quaternaire, son caractère neutre et la coloration bleutée.
- Totalement soluble dans l'eau.
- Insensible à la dureté de l'eau.
- Conserve son activité biocide en présence de matière organique.
- Efficace à basses températures.
- Les solutions de travail sont totalement inoffensives pour la peau, les yeux et les muqueuses et ne cause pas d'irritations ni d'odeurs désagréables.
- ACTIVITÉ DÉSINFECTANTE :
  D'accord aux études réalisées le produit est conforme à :
  - La norme UNE-EN 13697, bactéricide, en conditions de propreté à la concentration de 1,25%, à 20ºC et un temps de contact de 5 minutes face à : *Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus.*
  - La norme UNE-EN 13697, bactéricide, en conditions de propreté à la concentration de 1%, à 23ºC et un temps de contact de 5 minutes face à : *Listeria monocytogenes, Salmonella typhimorium.*
  - La norme UNE-EN 1276, bactéricide, en conditions de saleté à la concentration de 2%, à 20ºC et un temps de contact de 5 minutes face à : *Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus.*
  - Le principe actif (chlorure de didécyldiméthylammonium) est conforme à la norme EN 1650 levuricide, à une concentration de 100 ppm (équivalent à une concentration de 0,32 % d'ASEP 870), à 20 ºC, en conditions de propreté et de saleté et un temps de contact de 15 minutes face à *Candida albicans.*

Cette fiche est fournierà titre d'information.
Elle peut être modifiée sans préavis.
La société PROQUIMIA décline toute responsabilité pour une utilisation non conforme.

  - Le principe actif (chlorure de didécyldiméthylammonium) est conforme à la norme EN 14476 virucide, à une concentration de 250 ppm (équivalent à une concentration de 0,8 % d'ASEP 870), à 20ºC, en conditions de propreté et un temps de contact de 5 minutes face à Modified Vaccinia Ankara (MVA). L'activité virucide face à Vaccinia Ankara modifiée indique que le produit a une activité virucide face aux virus enveloppés.
- Impact sur les eaux d'égout :
  - Teneur en nitrogène : (% N) : <1
  - Teneur en phosphore : (% P) : 0
  - DCO (gO2/Kg) : 150
  - Matières inhibitrices : 131579 equitox / m^3 (neutralisé à pH 7)
  - Les tensioactifs présents dans cette préparation sont conformes aux critères de biodégradabilité requis dans le Règlement CE nº 648/2004 des détergents.
- Compatibilité avec d'autres matériaux :
  - Compatible avec les surfaces en inox (AISI 304 ou 316)
  - Compatible avec le matériel en plastique PP, PE, PTFE (Téflon), PVDF aux conditions habituelles de travail.
  - En cas de doute, faire un test de compatibilité avec les autres matériaux avant un usage prolongé.
- Autorisation de mise sur le marché dans le cadre du Règlement (UE) 528/2012:
  - Produit biocide TP02 (nº inventaire 48071) - Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides. Usage réservé aux professionnels.
  - Produit biocide TP04 (nº inventaire 48071) - Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux. Usage réservé aux professionnels.
- Registre pesticide sur la DGSP nº15-20-02900 HA

CONSEILS D'UTILISATION

Avant d'utiliser le produit, lire attentivement l'étiquette.
Avant d'utiliser le produit, bien nettoyer et rincer la surface.

Utiliser le produit par trempage, brossage manuel ou pulvérisation avec nos équipements Spit-Foam System à la concentration de 2 à 3 % et un temps de contact de 10 à 15 minutes.
Pédiluves : Préparer une solution à 2-4 % et les renouveler périodiquement.
À des fins de désinfection spécifiques, les conditions peuvent être ajustées, être en mesure de travailler à partir de 0,32 % de concentration et 5 minutes de temps de contact (voir données ACTIVITÉ DÉSINFECTANTE).

L'application du produit dans l'industrie alimentaire pour désinfection de contact, surfaces et équipements devra se faire en l'absence des aliments.
Il est nécessaire de prendre toutes les mesures pour que les aliments et ustensiles manipulés dans les endroits préalablement traités avec le produit soient exempts de tout résidu et principe actifs. Pour cela avant une utilisation sur les surfaces à traiter, réaliser un rinçage avec de l'eau claire.

Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Ventiler convenablement avant d'entrer dans les locaux

MESURES DE PRÉVENTION

Consulter la fiche de données de sécurité.
Ne pas mélanger de produits chimiques purs.

MÉTHODE DE VALORISATION

Valorisation volumétrique :

Réactifs :

- LAS (Laurylsulfate de sodium) 0,005 M.
- Eau distillée
- Chloroforme p.a.
- Mélange d'indicateurs de solution acide. (*)

(*) Mélange d'indicateurs de solution acide : peser 0,55gr de bromure de dimidio et 0,25 gr de disulfin bleu VN 150. Dissoudre les deux indicateurs dans une solution chaude d'eau distillée avec un 10 % en volume d'éthanol et compléter l'arasement à 250 ml, avec la solution d'eau et d'éthanol. Prendre 20 ml avec une pipette volumétrique de la solution préalablement préparée et la verser dans une fiole jaugée de 500 ml. Ajouter 200 ml d'eau distillée et 2,8 ml d'acide sulfurique concentré. Mettre à niveau avec de l'eau distillée.

Cette fiche est fournierà titre d'information.
Elle peut être modifiée sans préavis.
La société PROQUIMIA décline toute responsabilité pour une utilisation non conforme.

Détermination :

1. Prélever 25 ml de solution.
2. Ajouter 10 ml d'eau distillée.
3. Ajouter 15 ml de chloroforme.
4. Ajouter 10 ml de mélange d'indicateurs de solution acide. (*)
5. Boucher et bien agiter.
6. Titrer avec LAS 0,005 M jusqu'à ce que la phase inférieure de la solution vire de bleu à rose.

Calculs :

Soient « a » les millilitres consommés de Laurylsulfate de sodium 0,005 M:

gr/l d'ASEP 870 = a x 2,22

COMPOSITION

- Composés d'ammoniums quaternaires

Cette fiche est fournierà titre d'information.
Elle peut être modifiée sans préavis.
La société PROQUIMIA décline toute responsabilité pour une utilisation non conforme.