



F&B Divosan[®] Plus

Assainisseur acide non moussant

Description

Divosan[®] Plus est un assainisseur à large spectre à base d'acide peracétique. Il convient pour un usage dans les laiteries, les brasseries, les fabriques de boissons gazeuses et autres usines de transformation des aliments. L'assainisseur Divosan[®] Plus ne produit aucune mousse et assainit efficacement à des températures aussi basses que 4 °C.

Facile à utiliser

- Complètement non moussant, donc il convient à toutes les applications de nettoyage en circuit fermé et par pulvérisation

Large spectre

- Efficacité microbicide rapide
- Enraie les bactéries, les moisissures, les levures et les bactériophages

Efficace

- Efficace à basse température sans perte d'efficacité à des températures aussi peu élevées que 4 °C
- Réduit la quantité de résidus alcalins et d'eau dure; convient dans une atmosphère de CO₂

Discussion

L'assainisseur Divosan[®] Plus est à base d'acide peracétique, un oxydant puissant. Il est très efficace comme agent assainissant à des températures entre 4° et 25 °C contre une grande variété de microbes, y compris les spores bactériennes. Puisque Divosan[®] Plus ne produit aucune mousse, il convient particulièrement bien aux applications de nettoyage en circuit fermé et par pulvérisation où la présence de mousse serait nuisible à la vitesse et à l'efficacité du processus d'assainissement. En tant qu'assainisseur acide, il convient également à tout programme de nettoyage acide des cuves des brasseries en présence de CO₂. Les solutions d'emploi usées ne sont que très légèrement acides et se décomposent en eau et en acide acétique faible qui a très peu d'effet, voire aucun, sur les effluents de l'usine. Les solutions d'emploi de ce produit sont non corrosives sur les matériaux qu'on retrouve communément dans la plupart des opérations de transformation des boissons et des aliments.



Divosan



F&B Divosan® Plus

Assainisseur acide non moussant

Mode d'emploi

L'assainisseur Divosan® Plus peut être employé dans une variété d'applications pour désinfecter les surfaces non poreuses aptes au contact alimentaire. Aucun rinçage n'est requis si la concentration ne dépasse pas 4 mL/L (200 ppm d'acide peroxyacétique). Consulter l'étiquette pour obtenir d'autres directives d'emploi.

Nettoyage en circuit fermé, par trempage ou par pulvérisation – Utiliser de 2 à 4 mL/L (100 à 200 ppm d'acide peroxyacétique).

Assainisseur général – Utiliser de 2 à 4 mL/L (100 à 200 ppm d'acide peroxyacétique), aucun rinçage nécessaire. L'assainisseur Divosan® Plus peut être employé à des concentrations supérieures à 4 mL/L (200 ppm d'acide peroxyacétique) pour désinfecter des surfaces non poreuses à contact alimentaire, mais doit alors être suivi d'un rinçage à l'eau potable.

Renforceur de nettoyage – Divosan® Plus peut être ajouté aux solutions de nettoyage pour en accroître l'efficacité. Jusqu'à 20 mL/L (1000 ppm d'acide peroxyacétique) peuvent être ajoutés aux solutions de nettoyage.

Dernier rinçage assainissant des bouteilles – Peut être employé comme dernier rinçage assainissant sur les bouteilles et les boîtes consignées et non consignées en plastique, en verre ou en métal. Utiliser de 2 à 4 mL/L (100 à 200 ppm d'acide peroxyacétique). Aucun rinçage requis.

Rinçage antimicrobien des contenants consignés et non consignés neufs ou prénettoyés – Utiliser de 11 à 47 mL/L (550 à 2350 ppm d'acide peroxyacétique) à une température entre 40° et 60 °C et laisser en contact pendant au moins 7 secondes. Rinçage nécessaire.

Technical data

Certification	Emploi accepté dans les établissements de transformation des aliments
Couleur/Forme	Liquide incolore et transparent
Odeur	Acide acétique
Densité	1,09
pH (1%)	2,7
% P	0,2
% d'acidité totale (sous forme d'acide peracétique)	5,2

Ces données sont typiques d'une production normale et ne devraient pas être considérées comme des spécifications.

Efficacité microbicide

Divosan® Plus à une concentration de 2 à 4 mL/L et à une température de 25 °C passe l'essai de l'A.O.A.C. pour assainisseur/détergent germicide contre toutes les bactéries pathogènes et responsables de l'altération des aliments courantes, dont *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* et *Salmonella typhimurium*.

Assainissement des cageots à volailles – Utiliser jusqu'à 20 mL/L (1000 ppm d'acide peroxyacétique). Aucun rinçage requis.

Assainissement des convoyeurs de viande, de volaille, de fruits de mer et de fruits et légumes – Employer pour l'assainissement statique ou continu des convoyeurs. Utiliser de 2 à 4 mL/L (100 à 200 ppm d'acide peroxyacétique) et appliquer sur la portion de retour du convoyeur. Limiter le volume de solution de manière à maximiser l'égouttement et à éviter la formation de flaques. Le convoyeur peut être encore humide lorsque le contact avec les aliments reprend.

Assainissement à la mousse des surfaces sans contact alimentaire – Utiliser de 2 à 4 mL/L (100 à 200 ppm d'acide peroxyacétique) avec Shureclean Plus à une concentration de 3 à 25 mL/L. Aucun rinçage requis.

Nébulisation – Ce produit peut également être utilisé dans les opérations de nébulisation.

Bain de bottes – Utiliser jusqu'à une concentration de 20 mL/L (1000 ppm d'acide peroxyacétique). Enlever l'excédent de solution des bottes.

L'assainisseur Divosan® Plus peut être utilisé pour le **traitement des systèmes de transfert de chaleur (condenseurs évaporatifs, systèmes d'eau douce de laiterie, stérilisateur hydrostatiques, circuits de refroidissement, pasteurisateurs, tunnels de refroidissement et de réchauffement et systèmes de refroidissement à passage unique fermés)**. Méthode d'alimentation par intermittence ou en continu – Utiliser de 90 à 470 mL/1 000 L (4,5 à 23,5 ppm d'acide peroxyacétique).

Renseignements sur la manutention et l'entreposage sécuritaires

Conserver dans le contenant d'origine, à l'abri des températures extrêmes. Des consignes détaillées sur la manutention et l'élimination de ce produit sont indiquées dans la fiche signalétique.

Compatibilité du produit

Les solutions d'emploi de Divosan® Plus ne sont pas corrosives sur l'acier inoxydable et l'aluminium lorsqu'elles sont utilisées conformément aux directives. L'acier doux, le laiton, le cuivre et les surfaces galvanisées peuvent être assainies à condition que la durée de contact soit minime. Le concentré Divosan® Plus ne doit entrer en contact avec aucune surface métallique avant d'avoir été dilué aux concentrations d'emploi recommandées. Tout le matériel et le circuit d'alimentation doivent être faits de plastique ou d'un autre matériau reconnu pour sa compatibilité avec le produit.

Test Kit

Trousse d'analyse acide n° BP480024

Mise en garde

Consulter la fiche signalétique.