JohnsonDiversey

Divosan Plus

Désinfectant pour conditionnement aseptique et NEP

VT53

Description

Divosan Plus est un puissant désinfectant oxydant, à base d'acide peracétique, pour une utilisation en industrie agroalimentaire.

Propriétés principales

Divosan Plus est une solution stabilisée d'acide peracétique (5%) spécialement conçue pour une utilisation où une teneur réduite en Peroxyde d'Hydrogène est souhaitable pour l'environnement. C'est un puissant désinfectant actif sur la plupart des micro-organismes, notamment les bactéries, les levures, les moisissures et les spores.
Divosan Plus est utilisable pour le conditionnement aseptique, le rinçage des bouteilles et autres types d'emballages avant le conditionnement.
Il convient à une désinfection journalière et s'utilise également pour les systèmes de NEP.
Divosan Plus est un puissant décolorant avec des propriétés désodorisantes.
Divosan Plus est recommandé pour les injections avec des équipements en dosage automatique.

Avantages

- Une teneur réduite en Peroxyde d'Hydrogène (maximum 15%), désinfectant terminal idéal pour les opérations de conditionnement aseptique.
- S'utilise pour les applications en NEP.
- Forte action oxydante, décolorante et désodorisante.
- Se rince facilement et sans danger pour une application en milieu alimentaire.
- Respecte l'environnement : sa décomposition est sans danger pour le traitement des eaux usées.
- Efficace en eaux dures et douces.

Mode d'emploi

Selon le domaine d'application, utiliser **Divosan Plus** à :

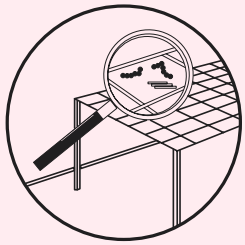
- 0.4% pour une activité bactéricide, en 5 minutes minimum de temps de contact, à 20°C.
- 2% pour une activité fongicide, en 15 minutes minimum de temps de contact, à 20°C.
- 5% pour une activité virucide, en 15 minutes de temps de contact, à 20°C.

Dans tous les cas, faire précéder et suivre d'un rinçage à l'eau potable.

Données techniques

Aspect :	Liquide limpide, incolore
Densité à 20°C :	1.11
pH (1% solution à 20°C) :	2.8
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	0
Teneur en Azote (N) :	0
Teneur en Phosphore (P) :	< 0.1 g/kg

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.



Divosan™

Divosan Plus

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Manipulation : toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur Internet www.diese-fds.com.

Stockage : conserver dans l'emballage d'origine fermé, protégé des températures extrêmes, dans un endroit bien ventilé.

Compatibilité du produit

Divosan Plus est compatible avec la plupart des aciers inoxydables généralement présents en industrie agroalimentaire, si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et d'utilisation. Il ne convient pas à une utilisation sur les matériaux cuivreux et les métaux légers tels que l'aluminium.
Toujours rincer soigneusement après application.
En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests avant toute utilisation prolongée.

Méthode de test

Réactifs: Permanganate de Potassium 0.1N
Thiosulphate de Sodium 0.1N
Iodure de Potassium (10%)
Acide Sulfurique (25%)

Indicateur : Empois d'amidon en solution (1%)

Mode opératoire: Ajouter 20ml d'acide sulfurique (25%) à 50 ml de solution à doser. Ajouter goutte à goutte le permanganate de potassium 0.1N, jusqu'à l'obtention d'une coloration rose. Puis ajouter 5ml d'iodure de potassium (10%) et 2 ml d'empois d'amidon et doser avec le thiosulphate de sodium 0.1N jusqu'à décoloration complète.

Calcul: % p/p de **Divosan Plus** = volume de thiosulfate de sodium versé 0.1N (ml) x 0.15
Acide péracétique (APA) en ppm = volume de thiosulfate de sodium 0.1N (ml) x 76

Normes

- Bactéricide selon la norme NF EN 1276
- Fongicide selon la norme NF EN 1650
- Sporicide selon les normes NF EN 13704 et NFT 72-231
- Virucide selon la norme NFT 72-181

Législation

- Produit conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08/09/99).

- AMM N°9500368, délivrée par le ministère de l'agriculture, en tant que bactéricide à 0.4%, fongicide à 2% et virucide à 5% pour les locaux de stockage, le matériel de transport dans le domaine POA et le matériel de laiterie.
  Matière active : acide peracétique : 5.2% (m/m).

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7510848	200L
7510890	20L
7510892	950L

JohnsonDiversey (F)
9-11 Avenue du Val de Fontenay
94133 Fontenay sous Bois
Tel. 01 45 14 76 76
www.johnsondiversey.fr

© Copyright 2008 JohnsonDiversey