

## JohnsonDiversey Divosan Plus

### Désinfectant pour conditionnement aseptique et NEP

# VT53

#### Description

**Divosan Plus** est un puissant désinfectant oxydant, à base d'acide Péracétique, pour une utilisation en industries agroalimentaires.

#### Propriétés principales

**Divosan Plus** est une solution stabilisée d'acide péracétique (5%) spécialement conçue pour une utilisation où une teneur réduite en Peroxyde d'Hydrogène est souhaitable pour l'environnement. C'est un puissant désinfectant contre 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 dosages automatiques.

#### 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.
- Respect 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 :

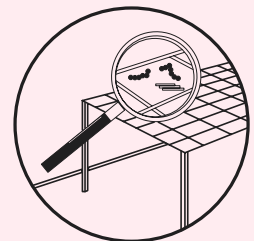
- 0.4% pour une activité bactéricide, en 5 minutes minimum de temps de contact, à 20°C
- 2% pour une activité fongicide, en 15 minutes minimum de temps de contact, à 20°C
- 5% pour une activité virucide, en 15 minutes de temps de contact, à 20°C.

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

#### Données techniques

Aspect	Liquide limpide, incolore
Densité relative 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

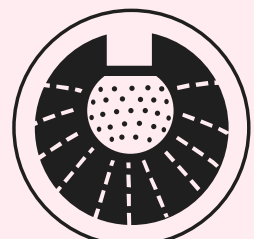
Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.



Divosan™



Divobrite™



Diverflow™

# JohnsonDiversey Divosan Plus

## Recommandations pour la manipulation et le stockage

Stockage dans l'emballage d'origine fermé, protégé de la lumière et des températures extrêmes. Les données de Sécurité peuvent être consultées et/ou obtenues par le serveur télématique DIESE Minitel N° vert : 08.36.05.00.99 et sur Internet [www.johnsondiversey.fr](http://www.johnsondiversey.fr)

Réf. St : 13035

## Compatibilité du produit

**Divosan Plus** est compatible avec la plupart des aciers inoxydables généralement présents en industries agroalimentaires, 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, tel 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 thiosulfate de sodium 0.1N jusqu'à décoloration complète.
Calcul:	$\% \text{ p/p de Divosan Plus} = \text{volume de thiosulfate de sodium } 0.1\text{N (ml)} \times 0.15$ $\text{Acide péracétique (APA) en ppm} = \text{volume de thiosulfate de sodium } 0.1\text{N (ml)} \times 76$

## Normes

- Bactéricide à 0.1% selon la norme EN 1276 en présence d'eau dure (300ppm CaCo3), en conditions de propreté (albumine 0.3 g/l) temps de contact : 5 minutes, à 20°C sur les souches de référence.
- Fongicide à 0.35% selon la norme EN 1650 en présence d'eau dure (300 ppm CaCo3), en conditions de propreté (albumine 0.3 g/l) temps de contact : 15 minutes, à 20°C sur Candidas albicans.
- Fongicide à 4% selon la norme NF EN 1650 en présence d'eau dure (300 ppm CaCo3), en conditions de propreté (albumine 0.3 g/l) temps de contact : 15 minutes, à 20°C sur Aspergillus niger.

## 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).

- Homologation du Ministère de l'Agriculture N°9500368 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.

## 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](http://www.johnsondiversey.fr)