



F&B

Divosan Multiply

VT53

Désinfectant pour conditionnement aseptique et NEP

Description

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

Propriétés principales

- Divosan Multiply 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 Multiply 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 Multiply est un puissant décolorant avec des propriétés désodorisantes pour l'industrie des boissons et viti-vinicole.
- Divosan Multiply est recommandé pour les injections avec des équipements en dosage automatique.
- Divosan Multiply s'utilise notamment pour la désinfection des fûts et des foudres en secteur viti-vinicole.

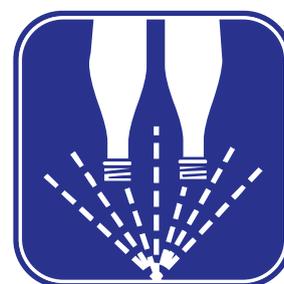
Avantages

- 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 Multiply 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
- 0,5% minimum pour *Acetobacter aceti*, 0.1% minimum pour *Pediococcus parvulus* (selon la norme EN1276 en condition de saleté 10 g/l de saccharose) et 0,25% minimum pour *Dekkera (Brettanomyces) bruxellensis* (selon la norme EN1650 en condition de saleté 10 g/l de saccharose) avec des temps de contact de 20 minutes minimum à 20°C.



Divobrite™

**F&B****Divosan Multiply****VT53**

Désinfectant pour conditionnement aseptique et NEP

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.

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 <https://sds.diversey.com/>

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

Compatibilité du produit

Divosan Multiply 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 Dosage

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

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

Mode opératoire : Ajouter 20 ml d'acide sulfurique (25%) à 50 ml de solution à doser.

Ajouter goutte à goutte le permanganate de potassium 0.1 N, jusqu'à l'obtention d'une coloration rose.

Puis ajouter 5 ml d'iodure de potassium (10%) et 2 ml d'empois d'amidon et doser avec le thiosulphate de sodium 0.1 N jusqu'à décoloration complète.

Calcul : % p/p de Divosan Multiply = volume de thiosulfate de sodium versé 0.1 N (ml) x 0.15

Acide péracétique (APA) en ppm = volume de thiosulfate de sodium 0.1 N (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



F&B

Divosan Multiply

VT53

Désinfectant pour conditionnement aseptique et NEP

Législation

Produit conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

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).

Produit autorisé pour le nettoyage en Agriculture Biologique conformément au Règlement CE 889/2008 (attestation disponible sur demande).

Produit Biocide TP4 (Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux).

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
101100054	20 L
101100053	200 L
101100052	950 L

Ce document a une valeur informative et ne constitue en aucun cas une base légale.

La Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette doivent rester les documents réglementaires de référence.