

Divosan 2000

Désinfectant neutre auto-moussant bactéricide et fongicide pour toutes surfaces alimentaires

Description

Divosan 2000 est un désinfectant liquide neutre spécialement formulé pour une application en surface ouverte en industrie agroalimentaire.

Propriétés principales

Divosan 2000 est un désinfectant polyvalent à base d'ammonium quaternaire, de glutaraldéhyde et de tensio-actifs.

Il est particulièrement efficace sur la plupart des micro-organismes, notamment les Gram+ et Gram- ainsi que les bactéries et les moisissures.

Divosan 2000 s'utilise dans les process de désinfection en surface ouverte.

Il doit être appliqué sur des surfaces déjà nettoyées et rincées.

Il peut être utilisé pour la désinfection des sols, murs, ustensiles et autres équipements en contact de denrées alimentaires. Il est adapté aux applications en industrie agroalimentaire.

Divosan 2000 est compatible avec une large gamme de matériels d'application mousse. Il peut également être utilisé par pulvérisation.

Avantages

Large spectre de désinfection.

Puissant désinfectant polyvalent.

Spécialement formulé pour une application en industrie agroalimentaire.

Non corrosif sur les matériaux notamment les métaux légers.

Se solubilise facilement dans l'eau.

Se rince facilement.

Mode d'emploi

Utiliser **Divosan 2000** à une concentration de :

1.5% v/v minimum pour un effet bactéricide et laisser agir 5 minutes à 20°C.

20% v/v minimum pour un effet fongicide et laisser agir 15 minutes à 20°C.

Rincer à l'eau potable avant et après utilisation.

Données techniques

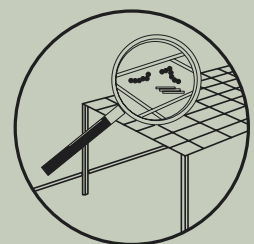
Aspect:	Liquide limpide vert pâle à incolore
Densité à 20°C:	1.000
pH (1% solution à 20°C):	7.00
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	610 g O ₂ /kg
Teneur en azote (N) :	0.13 g/kg
Teneur en phosphore (P) :	0

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prise 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 www.diese-fds.com.

Stockage : conserver le produit dans son emballage d'origine, fermé. Stocker à une température supérieure à 0°C.



Divosan™

Divosan 2000

Compatibilité du produit

Divosan 2000 utilisé aux concentrations et aux températures recommandées, est compatible avec les matériaux généralement rencontrés dans les industries agroalimentaires.

Il est utilisable sur les métaux légers tels que l'aluminium et l'acier galvanisé.

En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests avant une utilisation prolongée.

Toujours rincer les surfaces soigneusement après application.

Méthode de test

Réactifs: TQA 0,15 N

Indicateur : QA1, QA2

Mode opératoire: Prélever 20 ml de solution désinfectante.
Ajouter 10 gouttes de réactif QA1 et homogénéiser doucement, l'échantillon devient jaune.
Ajouter ensuite le réactif QA2, goutte à goutte (agiter doucement le flacon après addition de chaque goutte) jusqu'à obtention d'une coloration rouge/violette ; en général, 3 à 5 gouttes suffisent.
Terminer la titration en ajoutant à l'aide du module seringue, goutte à goutte, le réactif TQA 0.15N (tout en agitant doucement le flacon) jusqu'à l'obtention d'une coloration jaune orangée.
Lire le volume du titrant TQA 0.15N versé (exprimé en graduations de la seringue du kit).

Calcul: % p/p de **Divosan 2000** = Volume versé x 0.063

Normes

Propriétés bactéricides :

- Bactéricide à 1,5% selon la norme européenne NF EN 1276 en conditions de propreté (albumine 0.3g/l) spectre 4 en 5 minutes à 20°C sur les souches de référence

Propriétés fongicides :

- Fongicide selon la norme européenne NF EN 1650 en conditions de propreté (albumine 0.3g/l) en 15 minutes à 20°C sur *Aspergillus niger* à 20% et sur *Candida albicans* à 0,25%
- Fongicide selon la norme T 72-301 en eau dure 30°F en 15 minutes à 20°C sur :
 - *Cladosporium cladosporoïdes* à 0.25%
 - *Penicillium verrucosum* var *cyclopium* à 2.5% et *Aspergillus versicolor* à 2,5%
 - *Absidia corymbifera* à 25%
 - *Geotrichum candidum* à 0.25%
 - *Scopulariopsis brevicaulis* à 0.75%

Législation

- Produit conforme au Règlement détergent CE648/2004 et à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact de denrées alimentaires (arrêté du 08/09/1999).
- AMM N°9100317, délivrée par le Ministère de l'Agriculture en tant que bactéricide à 1.5% et fongicide à 20% pour les locaux de préparation de la nourriture des animaux domestiques, les locaux de stockage et le matériel de transport (POA/POV).

Matières actives: glutaraldéhyde : 3.75% (m/m),
chlorure de didécyl diméthyl ammonium : 3.25% (m/m).

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
F 7213	Jerrycan de 20 L
F 5656	Container de 1000 L

JohnsonDiversey (F)

9-11 Avenue du Val de Fontenay

94133 Fontenay sous Bois

Tel. 01 45 14 76 76

www.johnsondiversey.fr