



Divosan BG

VS35

Acide détartrant désinfectant à haute performance

Description

Divosan BG est un détergent acide désinfectant détartrant à haute efficacité, pour utilisation dans une large gamme d'applications de NEP en industries agro-alimentaires.

Propriétés principales

- Divosan BG est spécialement formulé pour l'élimination des protéines laitières et carnées grâce à ses propriétés acides très marquées.
- Divosan BG permet la solubilisation des dépôts minéraux créés par les technologies alimentaires comme la pierre de lait (phosphates di et tricalciques) sur les moules à fromages en industrie laitière.
- Divosan BG élimine les dépôts minéraux de l'eau et aussi ceux occasionnés par le traitement de certains légumes.
- Divosan BG est une formulation peu moussante utilisable en milieu turbulent sur des tunnels de lavage et sur des installations NEP.
- Divosan BG est un détergent désinfectant dosable automatiquement par conductimétrie sur les installations automatisées.
- Divosan BG ne contient pas de phosphore et est entièrement biodégradable.

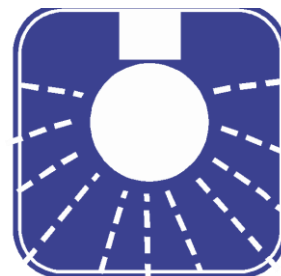
Avantages

- Très actif sur les dépôts calciques, il améliore l'efficacité du nettoyage.
- Peut être utilisé pour la passivation de nouvelles installations de NEP et de laveuses de bouteilles en acier inoxydable.
- Réduisant les émissions d'oxydes nitreux pendant la manipulation et le stockage du produit, il améliore la sécurité des opérateurs.
- Excellentes propriétés détergentes sur les protéines carnées.
- Grande efficacité en nettoyage de moules à fromages (pâtes pressées cuites).
- Adapté au dosage automatique et au contrôle par conductimétrie, il permet une distribution uniforme du produit.
- Action Bactéricide et lévuricide.

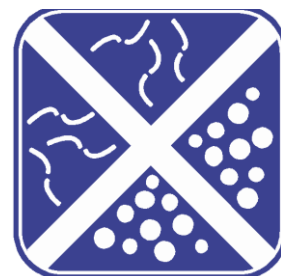
Mode d'emploi

Divosan BG s'utilise, pour des applications de NEP, à la concentration de 0.5% minimum.

Divosan BG doit être rincé complètement l'eau potable après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.



Diverflow™



Divosan™



Divosan BG

VS35

Acide détartrant désinfectant à haute performance

Données techniques

Aspect	Liquide clair, incolore
Densité relative à 20°C	1,32
pH (1% solution à 20°C)	1.3
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	22 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N)	112 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	0

Divosan BG [% p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	16
1	30.7
2	58.4
3	89
4	116
5	144

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 sur Internet : sds.diversey.com

Uniquement pour usage professionnel.

Stockage : conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, protégé des températures extrêmes de stockage.

Compatibilité du produit

Divosan BG est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industries agroalimentaires si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et de température. Il est recommandé de réaliser des tests pour les autres matériaux avant toute utilisation prolongée.

Méthode de dosage

Réactif : Solution d'hydroxyde de sodium 0,1 N

Indicateur : Phénolphthaléine ou indicateur TA

Mode opératoire : Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 10 mL de la solution à doser.
Titrer avec l'hydroxyde de sodium 0,1 N jusqu'au virage au rose.

Calcul : % p/p Divosan BG = volume (mL) x 0,117

% v/v Divosan BG = volume (mL) x 0,088

Dans le cas d'utilisation de soude Dornic (Soude N/9) comme réactif en industrie laitière, le calcul de concentration devient :

% p/p Divosan BG = volume (mL) x 0,130

% v/v Divosan BG = volume (mL) x 0,098

Conditions d'usages pour les domaines d'applications :

Industries de la viande et aliments transformés : Détergent désinfectant liquide selon l'EN13697 en présence d'albumine bovine: bactéricide 2% (p/p), 20°C, conditions de saleté, 5 mn de contact.

Levericidant à 4% (p/p), 20°C, conditions de saleté, 15 mn de contact selon l'EN1650 en circuit fermé.

Autres informations : Détergent désinfectant liquide selon l'EN 1276 en présence d'albumine bovine : Bactéricide à 0.5% (v/v), 20°C, conditions de saleté, 5 mn de contact.



Divosan BG

VS35

Acide détartrant désinfectant à haute performance

Législation

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

Produit Bactéricide à 2% (p/p) en 5 minutes à 20°C selon la norme EN13697 en condition de saleté (3g/l d'albumine bovine).

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
100930196	20 L
7522182	200 L
7516155	Conteneurs

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 de référence.