



F&B **Booster**

VB31

Booster de détergence sur base de peroxyde d'hydrogène

Description

Booster est un additif aux détergents alcalins pour l'élimination des dépôts organiques difficiles rencontrés en industrie agro-alimentaire.

Propriétés principales

- Booster est un additif liquide concentré qui renforce la détergence et permet l'élimination des souillures organiques tenaces, à une température supérieure à 70°C, en NEP.
- Lorsqu'il est ajouté à des détergents alcalins formulés, Booster améliore la détergence du produit formulé seul et réduit le temps de nettoyage.
- Booster est un additif liquide concentré, activateur de détergence, qui s'utilise en addition aux détergents alcalins pour l'élimination des matières colorantes et pour la désodorisation des surfaces vinaïres.

Bénéfices

- Très actif pour éliminer les dépôts organiques, il améliore l'efficacité du nettoyage.
- Compatible avec le contrôle et le dosage automatiques en réglant proportionnellement la pompe de l'additif avec la pompe d'alimentation en soude. La quantité requise du produit est ainsi délivrée.
- Bien s'assurer que le produit est à la bonne concentration dans le système de NEP et que l'oxygène produit est ventilé.
- Peut être utilisé en viticulture pour éliminer les matières colorantes
- Produits autorisés pour le nettoyage et la désinfection en production biologique.

Mode d'emploi

Booster est utilisé à une concentration de 0.09 à 0.43% p/p (soit 0.08 à 0.39% v/v) dosée directement dans la solution diluée de détergent alcalin et à des températures allant de 20 à 80°C. Les concentrations exactes dépendent du type d'application et de l'accumulation des souillures organiques.

Booster doit être ajouté avec précaution à un système de NEP ventilé ou à l'équipement à nettoyer en s'assurant qu'il n'y a pas de montée en pression du système.

Booster doit être rincé complètement après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.

Booster s'utilise à des concentrations comprises entre 1 et 10% v/v selon le degré d'encrassement pour le nettoyage des installations Viticoles. Ajouter directement dans la solution diluée de détergent à la température d'utilisation : 20 à 70°C. (dans ce cas spécifique porter les EPI adaptés au produit pur - Voir FDS)

Données techniques

Aspect:	Liquide limpide, incolore
Valeur pH (pur):	4
pH (solution à 1% à 20°C):	4.6
Densité relative (20°C):	1.13
Demande Chimique en Oxygène [DCO] (gO ₂ /kg):	0
Teneur en Azote [N] (g/kg):	0
Teneur en Phosphore [P] (g/kg):	1

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





F&B **Booster**

VB31

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Les recommandations complètes relatives aux précautions de manipulation et d'élimination du produit sont disponibles sur la Fiche de Sécurité (Safety Data Sheet) qui peut être consultée et/ou obtenue sur Internet : sds.diversey.com. Conserver le produit dans l'emballage d'origine bien fermé, à l'abri des températures extrêmes.

Ce produit est conçu pour une utilisation professionnelle exclusivement.

Compatibilité du produit

Booster est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industries agro-alimentaires 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 : Permanganate de potassium 0,1 N Acide sulfurique (25%) **Mode opératoire** : Prendre avec une pipette 25 mL de solution à doser dans une fiole conique et ajouter 20 mL d'acide sulfurique. Titrer avec la solution de permanganate de potassium jusqu'à coloration rose persistante pendant 30 s. (ajouter la solution rapidement au début, puis goutte à goutte à la fin) **Calcul**: % (p/p) Booster = volume (mL) x 0,019 % (v/v) Booster = volume (mL) x 0,017

Législation

Produit de nettoyage conforme :

- au règlement détergent concernant la biodégradabilité des agents de surface (règlement CE N° 648/2004).

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

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. Pour les produits Diversey strictement « détergent », nos Responsables technico-commerciaux peuvent être amenés à préconiser des concentrations, températures et temps d'action non prévues dans nos fiches techniques. Ces données sont exprimées volontairement de manière restrictive dans nos fiches techniques afin d'éviter toute auto-préconisation dangereuse pour les utilisateurs, l'environnement et les matériels par des personnes non initiées à l'ensemble des aspects de la chimie de l'Hygiène. Nous vous recommandons de suivre scrupuleusement les indications figurant sur la fiche de données de sécurité du produit et, en cas de doute ou de question, de vous adresser à votre Responsable Technico-Commercial(e) qui vous aidera à définir un protocole de nettoyage adapté à votre situation.

Conditionnements disponibles

Code article	Description de l'article	Plateforme
7517892	DI BOOSTER VB31 20L W1104 X	
7517893	DI BOOSTER VB31 200L W1104 X	
100954486	DI BOOSTER VB31 972L W720 X	
9297226	DI BOOSTER VB31 20L W1104	
9297228	DI BOOSTER VB31 972L W720	
9297224	DI BOOSTER VB31 200L W1104	

www.diversey.com

© 2025 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.11/02/2025 fr-FR (F00398)