EnduroForce VE2

Détergent très alcalin, à forte adhérence

Description

EnduroForce est un détergent liquide très alcalin à forte adhérence, pour des applications quotidiennes ou périodiques en industrie agroalimentaire.

Propriétés principales

- EnduroPower est un nouveau concept de produits d'hygiène à forte adhérence.
- En dilution dans l'eau, la viscosité du produit augmente, permettant ainsi une plus forte adhérence aux surfaces et une augmentation du temps de contact pour une pénétration des souillures tenaces. Le produit se rince facilement avec une faible quantité d'eau.
- EnduroForce est un détergent liquide très efficace grâce à un excellent pouvoir mouillant.
- EnduroForce est adapté aux nettoyages quotidiens de souillures tenaces comme celles rencontrées en abattoir, en industrie de transformation de la viande, du poisson, des légumes, en industrie viti-vinicole et en laiterie.
- EnduroForce est particulièrement efficace pour l'élimination du tartre vinaire qui se dépose sur le matériel de récolte, de transport et de vinification.
- EnduroForce est recommandé pour des applications sur tous les équipements vinicoles tels que les caisses, seaux, machines à vendanger, vis, tapis à vendanger, érafloirs, pressoirs, sols et murs.

Avantages

- Nouveau concept permettant une meilleure détergence.
- Après application, permet une meilleure réhydratation des souillures pendant la détergence.
- Efficace sur les souillures difficiles (grasses, épaisses, carbonisées).
- S'élimine facilement par simple rinçage.
- Peut être utilisé pour dissoudre le tartre de vin (bitartrates).

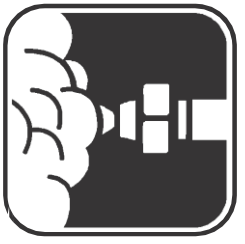
Mode d'emploi

Utiliser EnduroForce à des concentrations comprises entre 3 et 10% (v/v) selon le type et le degré de salissure.

EnduroForce est compatible avec tous les équipements Diversey de nettoyage des surfaces ouvertes. Un temps de contact optimal est obtenu lorsque les pressions de l'air et de l'eau sont réglées afin de produire une mousse humide et fine.

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

EnduroForce, en secteur viti-vinicole , s'utilise des concentrations comprises entre 3 et 15% v/v selon le type d'application. Appliquer la solution à température ambiante avec un temps de contact de 10 et 40 minutes. (Dans ce cas spécifique porter les EPI adaptés au produit pur - Voir FDS).



F&B

EnduroForce VE2

Détergent très alcalin, à forte adhérence

Données techniques

Aspect	Liquide limpide, jaune clair
Densité à 20°C	1.25
pH (1% solution à 20°C)	12.6
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	200 gO_2/kg
Teneur en azote (N)	3.4 g/kg
Teneur en phosphore (P)	0 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 sds.diversey.com

Stockage : conserver le produit dans son emballage d'origine fermé à l'abri des températures extrêmes de stockage.

Compatibilité du produit

Utilisé aux concentrations et aux températures recommandées, EnduroForce est compatible avec les différents aciers inoxydables couramment rencontrés en industrie agroalimentaire.
Il n'est pas utilisable sur les métaux légers tels que l'aluminium et l'acier galvanisé.
Toujours rincer soigneusement les surfaces après application (dans l'heure qui suit).
En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests avant une utilisation prolongée.

Méthode de dosage

Réactifs :	Acide chlorhydrique ou sulfurique 0.1 N
Indicateur :	Phénolphtaleine ou Indicateur TA
Mode opératoire :	Ajouter 2 à 3 gouttes d'indicateur à 5 ml de la solution à doser.
	Titrer avec la solution acide jusqu'à décoloration complète.
Calcul :	% v/v EnduroForce = titre (ml) x 0.31
	% p/v EnduroForce = titre (ml) x 0.39
	% p/p EnduroForce = titre (ml) x 0.39

Législation

Produit de nettoyage conforme :

- au Règlement Détergent CE N°648/2004.
- à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7511662	20 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 restent 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

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P01248 fr 08/22