

Divostar

Détergent alcalin faiblement moussant
utilisable en eaux douces

VC3

Description

Divostar est un détergent alcalin liquide peu moussant, à haute efficacité, pour une utilisation en eaux douces dans des applications de NEP, en lavage bouteilles et en nettoyage par aspersion.

Propriétés principales

Divostar est un détergent alcalin concentré liquide pour eaux douces.

Divostar est très efficace pour l'élimination d'une grande variété de souillures organiques et pour la prévention des dépôts de calcaire.

Divostar peut être utilisé pour une large gamme d'applications, comprenant les NEP de fermenteurs, des échangeurs de chaleur, des circuits, des soutireuses et des fûts en brasserie. Il est également adapté aux NEP en deux phases en laiterie et aux friteuses et fours en industrie des aliments transformés.

Divostar est également adapté pour des applications de lavage bouteilles.

Avantages

- Adapté au dosage automatique et au contrôle par conductimétrie, il permet d'assurer une distribution uniforme du produit et d'obtenir des résultats reproductibles de nettoyage.
- Très efficace dans l'élimination des souillures organiques et la prévention des dépôts de calcaire pour les applications de NEP en brasserie, il améliore les performances de nettoyage.
- Assure un excellent rapport performance/coût du nettoyage.
- Aide à la détergence dans les applications de lavage bouteilles, pour des emballages propres et sûrs.
- Renforce l'efficacité des opérations de nettoyage, améliorant ainsi la qualité de leur résultat et leur productivité.
- Un seul produit formulé pour une application plus simple.

Mode d'emploi

Divostar s'utilise à des concentrations comprises entre 0.3 et 5% p/p (0.2 – 3.4% v/v) à des températures de 20 à 80°C selon l'application et le type de souillure.

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



Divobrite™

Divostar

Données techniques

Aspect	liquide clair, jaune pâle
Densité relative à 20°C	1.46
pH (1 % solution à 20°C)	12.9
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	8 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N)	<0.1 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	<0.3 g/kg

Divostar [%w/w]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	13.0
1.0	24.3
2.0	45.9
3.0	67.4
4.0	85.8
5.0	105.2

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

Stockage dans l'emballage d'origine fermé ou, quand c'est possible, dans un tank de réception vrac, protégé des températures extrêmes

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 par le serveur télématique DIESE Minitel N° vert : 08.36.05.00.99 et sur Internet www.diese-fds.com ou www.JohnsonDiversey.fr

Compatibilité du produit

Divostar est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industries agro-alimentaires si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et température.

En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests pour les autres matériaux avant toute utilisation prolongée.

Méthode de test

Réactif:	Acide chlorhydrique ou sulfurique 0.1 N
Indicateur :	Phénolphthaléine
Mode opératoire:	Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 10 ml de la solution à titrer. Titrer avec l'acide jusqu'à décoloration totale.
Calcul:	% p/p Divostar = volume (ml) x 0.094 % v/v Divostar = volume (ml) x 0.064

Informations écologiques

Produit conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99)

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7509140	20L
7509141	200L
7509143	900L
7509145	Vrac

JohnsonDiversey (F)

9-11 Avenue du Val de Fontenay
94133 Fontenay sous Bois
Tel. 01 45 14 76 76
www.johnsondiversey.fr