

Détergent alcalin anti-moussant pour eaux dures

Description

Cipton VC11L(a) est un détergent alcalin liquide non moussant, utilisable en eaux dures, pour les applications de NEP, lavage de bouteilles et nettoyage en tunnel de lavage.

Cipton VC11L(a) peut être utilisé pour une large gamme d'applications en industrie agroalimentaire.

Propriétés principales

- Cipton VC11L(a) est très efficace pour l'élimination en phase unique d'une large gamme de souillures organiques et la prévention des dépôts calcaires (grâce à sa forte teneur en séquestrant).
- Cipton VC11L(a) peut être utilisé dans de nombreuses applications, comme les NEP, les canalisations, les sous tireuses en industrie de la boisson. Il est également utilisable pour les tunnels et armoires de lavage, les friteuses et fours en industrie des aliments transformés.
- Cipton VC11L(a) est non moussant et adapté aux applications de NEP et d'aspersion dans des conditions de fortes turbulences.
- Cipton VC11L(a) est adapté au dosage et aux contrôles automatiques par conductivité de par sa forte alcalinité.

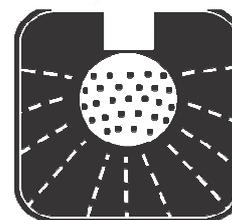
Avantages

- Renforce l'efficacité des opérations de nettoyage, améliore la productivité et la qualité.
- Ses propriétés anti-moussantes aux températures ambiantes, permettent son utilisation sous haute pression et fortes turbulences, augmentant les performances de nettoyage.
- Utilisable en eaux dures, il laisse les équipements sans tartre.
- Adapté à un dosage automatique et un contrôle conductimétrique, pour une distribution uniforme du produit.
- Ne craint pas le gel.

Mode d'emploi

Cipton VC11L(a) s'utilise à des concentrations comprises entre 0.5 et 7% p/p (0.4-5.4% v/v) à des températures allant généralement de 50 à 80°C selon l'application, le type de souillures et les préconisations de nos techniciens.

Cipton VC11L(a) doit être rincé complètement à l'eau potable après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact de denrées alimentaires.



Détergent alcalin anti-moussant pour eaux dures

Données techniques

Aspect	Liquide clair, légèrement jaune
pH (1% solution à 20°C)	12.5
Densité relative à 20°C	1.27
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	56 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N)	4 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	0.2 g/kg

Cipton VC11L(a) [% p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	6.7
1	13.1
2	25.3
3	36.9
4	48.3
5	59.3

(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 ou bien dans un tank de réception vrac. Température minimale de stockage 0°C.

Compatibilité du produit

Cipton VC11L(a) est compatible avec la plupart des matériaux rencontrés en industrie agroalimentaire si le produit est utilisé selon les recommandations de concentration et de température.

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

Méthode de dosage

Réactif :	Acide chlorhydrique ou sulfurique 0.1 N
Indicateur :	Phénolphaléine ou indicateur TA
Mode opératoire :	Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 10 ml de la solution à doser.
Calcul :	Titrer avec l'acide 0.1 N jusqu'à décoloration.
	% p/p Cipton = volume (ml) x 0.16
	% v/v Cipton = volume (ml) x 0.12