



F&B Aluwash

VA3L

Détergent acide non moussant

Description

Aluwash VA3L est un détergent acide non moussant spécialement formulé pour les applications en industries agroalimentaires.

Propriétés principales

- Aluwash VA3L est un détergent non moussant, à base d'acide phosphorique et d'un mélange unique de tensioactifs qui lui donne d'excellentes propriétés détergentes et détartrantes.
- Aluwash VA3L est conçu pour le nettoyage en phase unique en tunnel de lavage, en industrie laitière (moules, plateaux, claies,.) et autres industries agroalimentaires (viande, charcuteries,.).
- Aluwash VA3L est compatible avec les équipements de dosage automatique par conductivité.

Avantages

- Élimine efficacement les souillures organiques.
- Pouvoir anti-collant (notamment au niveau des moules en fromageries).
- Rinçage rapide réduisant ainsi le temps de nettoyage.
- Excellentes propriétés détergente et détartrante.
- Peu moussant même sous hautes turbulences, améliore l'efficacité du nettoyage.
- Sans danger pour les métaux légers et le cuivre dans les process et applications fromagères en tunnel de lavage.

Mode d'emploi

Utiliser Aluwash VA3L à des concentrations comprises entre 5 et 30 g/L à des températures de 50 à 80°C.

Aluwash VA3L doit être complètement rincé à l'eau potable après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.





F&B Aluwash

VA3L

Détergent acide non moussant

Données techniques

Aspect	Liquide incolore à jaunâtre
Densité relative à 20°C	1.4
pH (1% solution à 20°C)	1.9
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	58 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N)	<1 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	182 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 sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies sur la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur internet : <https://sds.diversey.com>

Stockage : conserver ce produit dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de la lumière et protégé des températures extrêmes. Ne pas stocker à proximité de produits chlorés.

Compatibilité du produit

Utilisé aux concentrations et à températures recommandées, Aluwash VA3L est compatible avec la plupart des matériaux et process rencontrés en industries agroalimentaires.

Il n'est généralement pas utilisable sur les métaux légers et l'acier galvanisé. Cependant pour l'aluminium et ses alliages, dans le cas des applications en tunnels, Aluwash VA3L pourra être préconisé après expertise de nos Responsables Technico-Commerciaux.

Toujours rincer les surfaces soigneusement après application. En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests avant une utilisation prolongée.

Méthode de dosage

1. Dosage avec solution d'hydroxyde de sodium à 0.1 N :

Réactif : Solution d'hydroxyde de sodium à 0,1 N
Indicateur : Phénolphtaléine ou indicateur TA
Méthode : Ajouter 2-3 gouttes d'indicateurs colorés dans 10 ml de solution à doser.
Titrer avec l'hydroxyde de sodium jusqu'à l'obtention d'une couleur rose.

Calculs : Aluwash VA3L (% p/v) = volume versé (mL) x 0,091
Aluwash VA3L (% v/v) = volume versé (mL) x 0,065

2. Dosage avec soude Dormic (N/9) :

Réactif : Soude Dornic N/9
Indicateur : Phénolphtaléine ou indicateur TA
Méthode : Ajouter 2-3 gouttes d'indicateurs colorés dans 10 ml de solution à doser.
Titrer avec l'hydroxyde de sodium N/9 jusqu'à l'obtention d'une couleur rose.

Calculs : Aluwash VA3L (% p/v) = volume versé (mL) x 0,101
Aluwash VA3L (% v/v) = volume versé (mL) x 0,072



F&B Aluwash

VA3L

Détergent acide non moussant

Législation

Produit conforme à la législation relative :

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

au produit de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact de denrées alimentaire.

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7520213	20 L
7520214	200 L
7520215	900 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 doivent rester les documents réglementaires de référence.