

## Britestar

### Détergent alcalin moyen anti-moussant à bas point de gel

#### Description

**Britestar** est un détergent alcalin liquide anti-moussant, à bas point de gel, pour les NEP, le lavage bouteilles et les autres applications de nettoyage par aspersion.

#### Propriétés principales

**Britestar** est un détergent alcalin liquide anti-moussant, à bas point de gel, utilisable en eau douce.

**Britestar** est très efficace pour éliminer une large gamme de souillures organiques.

**Britestar** a des propriétés de détergence, d'inhibition d'entartrage et de contrôle de la mousse, efficaces en lavage bouteilles.

**Britestar** peut également être utilisé pour l'élimination des graisses et des huiles dans des applications de NEP, de nettoyage des caisses, des plateaux et des moules en industrie des aliments transformés.

**Britestar** est compatible avec un stockage à basse température.

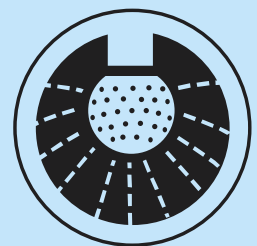
#### Avantages

- Adapté au dosage et au contrôle automatiques par conductimétrie, il permet d'obtenir une distribution uniforme du produit et des résultats de nettoyage reproductibles.
- Améliore la détergence, l'élimination de la rouille, de l'aluminium et des étiquettes dans les applications de lavage bouteilles, pour un emballage conforme à l'image de votre marque.
- Empêche la formation de tartre et prévient le bouchage des buses, pour un nettoyage efficace et un rendement optimal de votre équipement. La fréquence de maintenance, le temps et les coûts associés peuvent ainsi être réduits.
- Facilite le rinçage et limite les taches et autres dépôts sur les bouteilles, causés par la dureté de l'eau, ce qui réduit les taux de rejet.
- Un seul produit formulé pour une application simple.
- Contrôle la mousse qui peut être problématique, améliorant ainsi l'efficacité et les performances du nettoyage.
- De par sa stabilité à basse température, le calorifugeage ou le traçage par chauffage n'est pas nécessaire.

#### Mode d'emploi

**Britestar** s'utilise à une alcalinité comprise entre 1 et 3 % p/p (0.7 - 7% v/v) à des températures allant de 55 à 80°C selon l'application et le type de souillures. Tous les détergents et désinfectants doivent être rincés complètement après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.

# VC12L



Diverflow™

## Britestar

### Données techniques

Aspect	liquide clair, jaune pâle
Densité relative à 20°C	1.34
pH (1 % solution à 20°C)	13
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	6 g O <sub>2</sub> /kg
Teneur en Azote (N)	< 0.1 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	< 0.3 g/kg

Britestar [% p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	9.0
1	18.2
2	33.3
3	49
4	63
5	79

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 concernant 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](http://www.diese-fds.com) ou [www.johnsondiversey.fr](http://www.johnsondiversey.fr)

### Compatibilité du produit

**Britestar** 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.

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 0.1N
Indicateur :	Phénolphthaléine
Mode opératoire:	Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 10 ml de la solution à doser. Titrer avec l'acide 0.1N jusqu'à décoloration.
Calcul:	% p/p <b>Britestar</b> = volume (ml) x 0.13 % v/v <b>Britestar</b> = titre (ml) x 0.10

### Informations écologiques

Produit de nettoyage conforme :

- au règlement concernant la biodégradabilité des agents de surface (règlement CE N°648/2004)
- à la législation des produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (décret du 17.06.98)

### Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7510693	200L
7510694	900L

### JohnsonDiversey (F)

9-11 Avenue du Val de Fontenay  
94133 Fontenay sous Bois  
Tel. 01 45 14 76 76  
[www.johnsondiversey.fr](http://www.johnsondiversey.fr)