

## Dicolube HCS

### Lubrifiant synthétique concentré pour chaînes de convoyage

# VL70

#### Description

**Dicolube HCS** est un lubrifiant sur base amines grasses pour les convoyeurs en industries agroalimentaires, indifféremment plastique ou inox, utilisable avec les bouteilles en verre et en PET, ainsi que les boîtes.

#### Propriétés principales

**Dicolube HCS** a été développé pour les sites de production souhaitant particulièrement renforcer le pouvoir lubrifiant sur leurs chaînes.

**Dicolube HCS** est compatible avec de nombreux composés chimiques contenus dans l'eau, responsables de difficultés avec beaucoup d'autres technologies utilisant les amines grasses.

**Dicolube HCS** est peu moussant à la concentration optimale d'usage, diminuant ainsi les risques d'accumulation sur les convoyeurs, dans les goulottes de récupération et sur les sols.

**Dicolube HCS** peut être utilisé quelle que soit la dureté d'eau.

#### Avantages

- Permet une lubrification efficace des emballages en industries agroalimentaires, assurant le maintien du rendement de la ligne. Il permet également de limiter l'usure des chaînes et la rupture de maillons réduisant ainsi les coûts de maintenance.
- Utilisé à forte dilution, il permet d'obtenir un excellent rapport qualité / prix.
- La prévention de dépôts dans les circuits de distribution assure une efficacité opérationnelle et diminue les opérations de maintenance.
- Une mousse réduite diminue les problèmes de fonctionnement et améliore la sécurité des opérateurs en minimisant les risques de sols glissants, tout en permettant une lubrification très efficace.
- L'utilisation possible en eaux dures évite les coûts d'installation et de maintenance d'un adoucisseur.
- Un seul produit et système de distribution peut être utilisé pour plusieurs types d'emballages sur les convoyeurs (exemple : verre et bouteilles PET), ce qui permet de réduire la complexité sur site.

#### Mode d'emploi

**Dicolube HCS** doit être appliqué à l'aide d'un système de dosage automatique avec une sectorisation pour les grandes lignes. Il est recommandé que des buses à jet large soient utilisées, leur position ayant été au préalable optimisée pour assurer une parfaite couverture de convoyeur. Les doses d'emploi recommandées sont comprises entre 0.1 et 0.3% p/p en fonction de l'application.

La compatibilité du produit avec l'eau de dilution et les emballages doit toujours être vérifiée avant emploi.

## Dicolube HCS

### Données techniques

Aspect	liquide limpide jaune
Densité relative à 20°C	1.00
pH (1 % solution à 20°C)	6.4
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	366g O <sub>2</sub> /kg
Teneur en Azote (N)	6 g/kg
Teneur en Phosphore (P)	0

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 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)

**Stockage** : stocker dans l'emballage d'origine fermé, protégé des températures extrêmes.

### Compatibilité du produit

**Dicolube HCS** est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industries agroalimentaires si le produit est utilisé 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

Réactifs :	QA1 QA2 TQA 0.04 N
Méthode :	Prélever 20ml d'échantillon à contrôler. Ajouter 10 gouttes de réactif QA1 et mélanger. Selon le pH, l'échantillon devient bleu-jaune. Ajouter le réactif QA2 goutte à goutte, en mélangeant bien, jusqu'à ce que l'échantillon devienne rouge-pourpre. A l'aide du module seringue, ajouter goutte à goutte, le titrant TQA 0.04 N, en mélangeant bien entre chaque addition, jusqu'à ce que la couleur rouge vire au jaune orangé. Lire le volume du titrant versé sur la seringue.
Calcul:	<b>Dicolube HCS VL 70</b> (% p/p) = Volume TQA 0.04 N x 0.0055

### Législation

Produit de nettoyage conforme au règlement détergent concernant la biodégradabilité des agents de surfaces (règlement CE N°648/2004).

### Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7513838	200L
7513839	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)