

DESCRIPTION

Dicolube HCS est un acide aminé gras / acide carboxylique. Il s'agit d'un traitement par voie liquide pour le transport de contenants alimentaires et de boissons, y compris des bouteilles en verre et en PET, des boîtes et des cartons, sur des convoyeurs en acier et en plastique.

CARACTERISTIQUES

- Dicolube HCS a été développé pour être utilisé avec du PET (polyéthylène Terephthalate), réduisant le risque de craquage par contrainte.
- Dicolube HCS est compatible avec une large gamme de produits chimiques d'eau, y compris ceux qui se révèlent problématiques à de nombreuses autres technologies à base d'amine grasse.
- Dicolube HCS est une mousse modérée à des concentrations d'utilisation optimales qui réduit le risque de formation problématique sur le convoyeur, les plateaux de goutte à goutte et le plancher, tout en offrant une couverture de convoyeur améliorée (assistée par mousse).
- Dicolube HCS convient à des conditions d'eau douces et dures.

MODE D'EMPLOI

Dicolube HCS doit être appliqué via un système de dosage automatique avec zonage pour les grandes lignes. Il est recommandé d'utiliser des buses de ventilateur, leur positionnement optimisé pour assurer une couverture efficace du convoyeur. La concentration d'utilisation typique est de 0.1. 0.3% p/p selon l'application.

La compatibilité du produit avec l'eau diluée et l'emballage doit toujours être confirmé avant utilisation.



AVANTAGES

- Fournit une lubrification efficace pour les récipients pour aliments et boissons, en assurant la ligne dont l'efficacité est maintenue. Aide à prévenir le port de roulements et le cisaillement des épingles, réduisant ainsi les coûts de maintenance.
- Utilisé à haute dilution pour donner une efficacité et une économie d'utilisation concentrée.
- Réduit le risque de fissuration par stress et de fuites avec des bouteilles de PET améliorant l'intégrité de la marque.
- La prévention de l'encrassement dans les canalisations de distribution contribue à assurer l'efficacité et réduction des besoins de maintenance.
- Les caractéristiques modérées de moussage donnent des problèmes opérationnels réduits et une amélioration de la sécurité de l'opérateur, ce dernier en minimisant le risque de glissant sols, tout en offrant une couverture et une lubrification efficaces sur des lignes exigeantes pour maintenir l'efficacité de la production.
- Convient pour une utilisation dans les conditions d'eau dure, éliminant le besoin d'installation et de maintenance de l'assouplissant.
- Un seul produit et un système de distribution peuvent être utilisés lorsqu'un certain nombre de différents emballages sont transportés (par exemple des bouteilles en verre et en PET), réduisant ainsi complexité du site.

SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Apparence	Liquide clair et jaune
Densité relative à 20 ° C	1.00
PH (solution à 1% à 20 ° C)	6.5
Demande chimique en oxygène (DCO)	366 gO2/kg
Contenu d'azote (N)	6 g/kg
Contenu de phosphore (P)	Aucun

Les données ci-dessus sont typiques pour la production normale et ne doivent pas être considérées comme une spécification.

METHODE D'ESSAI

Réactifs	0,1N d'acide Indicateur BSM
Procédure	Remplissez 100 ml de la solution d'application dans un flacon conique. Ajouter 5 gouttes d'indicateur BSM. Titrez cette solution avec 0,1 N d'acide jusqu'à ce que la couleur change du vert au gris. Faites de même avec l'eau de la plante.
Calcul	Valeur du lubrifiant (ml) - valeur de l'eau (ml) = valeur acide Valeur acide x 0,23 = % (p / p) Dicolube HCS

INFORMATIONS SUR LA MANIPULATION ET LE STOCKAGE SECURISES

Les cartouches de microfiltration **FluidiSafe-Bont** été conçues pour ralentir l'usure de la cartouche due au débit et augmenter la capacité de rétention des particules et colloïdes sur la surface de la membrane.

FluidiSafe-B permet de réduire efficacement les coûts de fonctionnement des unités de filtration.

COMPATIBILITE DU PRODUIT

Dicolube HCS est sûr d'être utilisé sur tout type de matériaux couramment utilisés dans l'industrie des boissons lorsqu'il est appliqué dans la concentration recommandée. Il est conseillé d'évaluer les matériaux individuels avant leur utilisation en cas d'incertitude.

CONTACT

CESI SAFEWATER
23 avenue de l'Europe
78400 – CHATOU
France

Tel : +33 (0)1.30.09.27.23
Fax : +33 (0)1.39.52.03.11

Site : www.cesi-safewater.com
Contact : pdr@cesi-safewater.com

