

KEBO DS FC

- * Produit apte à empêcher la formation de tartre dans les stations d'évaporation de jus de cannes, les concentrations de vinasses, les colonnes à distiller

DESCRIPTION : Liquide incolore, parfois jaune pâle.
L'accentuation de la coloration par suite d'un stockage prolongé est sans influence sur la qualité.

DONNEES TECHNIQUES

- Indice de réfraction à 20°C : 1,389 ± 0,005
 - Densité à 20°C : 1,15 ± 0,05
 - Valeur pH à 10 % : 6,0 ± 0,5
 - Viscosité : Jusqu'à + 5°C, maniement facile et possibilité d'utiliser une pompe doseuse. A - 5°C, toujours pas de congélation mais augmentation de la viscosité.
 - Solubilité : Miscible à l'eau en toutes proportions.
 - Conservation : 3 ans dans des conditions normales de stockage.
-

APPLICATIONS ET PROPRIETES

Le KEBO DS FC liquide a été spécialement conçu pour empêcher la formation de tartre à base d'oxalate et de phosphate de calcium dans les stations d'évaporation de

- * jus de cannes, les concentrations de vinasses, les colonnes à distiller.

CARACTERISTIQUES

Le KEBO DS FC est un polyélectrolyte de faible poids moléculaire, anionique ayant une action de dispersion et une action complexante.

Le KEBO DS FC est capable d'empêcher les ions de calcium de former des tartres spécialement en présence d'ions oxalate, sulfate ou phosphate dans des solutions à

- * ébullition de jus sucré, des vinasses... et ceci à des doses sous-stoechiométriques et dans des conditions qui normalement provoquent une combinaison sous forme de dépôt (effet THRESHOLD).

- * Le KEBO DS FC est particulièrement adapté à des substrats légèrement acides.

KEBO DS FC
Dernière modification le 31.05.2006
Version n°2

1/2

K
E
B
O
FRANCE



Le **KEBO DS FC**, en plus de son haut pouvoir complexant des ions métalliques, possède aussi un bon pouvoir dispersant.

Le **KEBO DS FC** ne se volatilise pas à température élevée et ne s'hydrolyse pratiquement pas.

INTRODUCTION DE KEBO DS FC

Le **KEBO DS FC** est ajouté sous forme diluée ou en concentré au moyen d'une installation de dosage ou d'une pompe de dosage ; plusieurs points d'introduction pouvant être envisagés le long de la concentration.

- * Nous recommandons l'injection du produit dans une zone de turbulence (vannes de régulation...).

Des installations de dosage peuvent être fournies par nos soins.

DOSAGE DU KEBO DS FC

- * Le dosage du **KEBO DS FC** dépend de la concentration en calcium. En évaporation
 - * de canne, une préconisation de 15 à 30 ppm (15 à 30 g/m³) est suffisante, pour des
 - * substrats plus chargés (type vinasses) le dosage peut aller jusqu'à 150 ppm.
-

TOXICOLOGIE ET PROTECTIONS LORS DE MANIPULATIONS

Le **KEBO DS FC** est biodégradable.

Le **KEBO DS FC** est non toxique. Il n'irrite ni la peau ni les muqueuses et n'a pas d'effet sensibilisant.

Le **KEBO DS FC** n'est pas une substance dangereuse néanmoins les précautions habituelles prises pour les produits chimiques doivent être observées.

STOCKAGE

Dans des conditions normales de stockage et en emballage fermé, le **KEBO DS FC** peut être conservé sans perdre de ses qualités pendant 3 ans.

CONDITIONNEMENT

- * · Fûts de 220 kg
 - * · Containers de 1 100 kg
-

Les renseignements contenus dans cette fiche technique sont le résultat de nos études et de notre expérience. Ils sont donnés de bonne foi mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité.