



FRANCE



KEBO DS FCM

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

- Densité à 20°C : 1,14 ± 0,05
 - Valeur pH à 10 % : 5,0 ± 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 FCM** 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 FCM** est un polyélectrolyte de faible poids moléculaire, anionique ayant une action de dispersion et une action complexante.

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

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

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

INTRODUCTION DE KEBO DS FCM

Le **KEBO DS FCM** 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 FCM

Le dosage du **KEBO DS FCM** 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 FCM** est biodégradable.

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

Le **KEBO DS FCM** 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 FCM** 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.