

K

E

B

O

FRANCE

KEBO SLURRY

Semence en suspension (exempt d'isopropanol) pour la cristallisation du sucre

DESCRIPTION : Suspension blanche, laiteuse.

DONNEES TECHNIQUES

- Densité : 1,2
 - pH (100 g/litre d'eau) : $6 \pm 1,5$
 - Viscosité (20°C) : 80-105 mPa.s
 - Solubilité : Soluble dans l'eau
 - Taille des cristaux : $11 \pm 1 \mu\text{m}$
 - Teneur en cristaux de sucre : $22 \pm 0,5 \%$
 - Stockage : 3 ans dans des conditions normales de stockage
-

APPLICATIONS ET PROPRIETES

Le **KEBO SLURRY** est utilisé comme semence pour la cristallisation du sucre. Il s'agit d'un mélange de cristaux de sucre finement moulus avec une taille moyenne de grain de $11 \pm 1 \mu\text{m}$ et de polyéthylène glycol. Le KEBO SLURRY n'est pas hygroscopique.

La forte polarité du liquide en suspension favorise la bonne dispersion, ce qui évite pratiquement la formation d'agglomérats de sucre dans la suspension.

Une procédure spécifique évite également la formation d'agglomérats de cristaux pendant le process de broyage.

MODE OPERATOIRE

① **Préparation du produit**

Après toute période de stockage ou après un transport par camion, on constate une sédimentation du KEBO SLURRY. Pour obtenir à nouveau une dispersion uniforme des cristaux de sucre dans la suspension de polyéthylène glycol, il faut prévoir **impérativement** une agitation minimum des fûts pendant 24 heures avant toute utilisation (vitesse d'agitation (rotation) de 3 à 10 tours/mn).

Après 1 an de stockage, prévoir une agitation plus longue pour la remise en suspension du produit.

Exemple d'installation sur photo en annexe.

KEBO SLURRY
Dernière modification le 15.03.2011 - Version n° 3
Dernière vérification : 20.08.2018



21, RUE FRANÇOIS-DE-TESSAN
77330 OZOIR-LA-FERRIERE

TELEPHONE : 01 60.02.76.00
TELECOPIE : 01.64.40.11.43

② Utilisation du produit

Pour ensemencement, chaque dose de KEBO SLURRY doit être prélevée directement sur le fût en perce (celui-ci étant agité en continu à un minimum de 3 à 10 tours/mn) et le pot d'ensemencement prélevé doit être introduit dans la cuite dans les 5 minutes suivant son prélèvement, pour maintenir la dispersion uniforme souhaitée.

DOSAGE

Le dosage se fait par prélèvement direct, à partir de l'emballage de conditionnement préalablement agité.

Le tableau ci-dessous indique des quantités de KEBO SLURRY en fonction de la taille des cristaux recherchée. Ces valeurs sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées en fonction des "paramètres de cuite".

Quantité de KEBO SLURRY estimée pour des cuites 1^{er} jet de 600 hl

Taille moyenne des grains (μm)	Volume de semence (ml)	Poids de semence (g)
550	290-330	350-400
650	230-280	280-340

La consommation dépend du schéma de cristallisation.

Pour une meilleure précision, il est préférable de préparer les pots de semence par pesée, en l'ayant préalablement bien homogénéisée.

En ce qui concerne les 2^{ème} et 3^{ème}, les quantités utilisées représentent environ 70 à 80 % des quantités utilisées au 1^{er} jet.

TOXICITE ET PROTECTION LORS DE MANIPULATIONS

Toxicité orale aigue > 10 000 mg/kg.

Le **KEBO SLURRY**, de par sa composition, est non inflammable. Ses constituants figurent sur la liste positive (Arrêté du 06 février 1989 - JO du 24/02/1989 - modifié par arrêté du 22/01/1999). Le **KEBO SLURRY** satisfait également aux exigences de la loi Allemande pour les additifs alimentaires (LMBG). De plus, le **KEBO SLURRY** est agréé par les utilisateurs de mélasses (test LESAFFRE...). Il est conforme à l'arrêté du 19 octobre 2006 modifié.

STOCKAGE

Mettre dans un lieu de stockage à l'abri du gel, de l'humidité et de la chaleur. Dans des conditions normales de stockage et en emballage fermé, le **KEBO SLURRY** peut être conservé sans perdre de ses qualités pendant 3 ans.

CONDITIONNEMENT

- Bidons de 30 kg
- Fûts de 230 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.



TYPE D'INSTALLATION PRECONISEE

