

KEBO

KEBO BIO SLURRY

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

DESCRIPTION : Pâte blanchâtre, laiteuse ; liquide à partir de 30°C

DONNEES TECHNIQUES

- Densité à 30°C : environ 1,0
 - Solubilité : non miscible à l'eau
 - Teneur en cristaux de sucre : 22 ± 0,5 %
 - Stockage : au moins 6 mois dans des conditions normales de stockage (20°C)
-

APPLICATIONS ET PROPRIETES

Le **KEBO BIO SLURRY** est utilisé comme semence pour la cristallisation du sucre. Il s'agit d'un mélange de cristaux de sucre bio finement moulus et d'huile de noix de coco. Le **KEBO BIO SLURRY** n'est pas hygroscopique.

La forte polarité du liquide favorise la bonne dispersion des cristaux, 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**

Le **KEBO BIO SLURRY** peut être utilisé tel quel, à l'état de pâte, ou à l'état liquide à une température supérieure à 27°C ; dans ce cas de figure, il faut prévoir une agitation ; après sédimentation, pour obtenir à nouveau un produit uniforme, il faut prévoir **impérativement** un stockage de 2 heures à 30°C puis une agitation minimum des fûts pendant 24 heures.

② **Utilisation du produit**

Pour ensemencement, chaque dose de **KEBO BIO SLURRY** doit être prélevée directement sur le fût en perce (celui-ci étant agité en continu si celui-ci est liquide) 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.

FRANCE



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 BIO 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 BIO 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 pour la forme liquide.

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 > 2 000 mg/kg.

Le **KEBO BIO SLURRY**, de par sa composition, est non inflammable. Le **KEBO BIO SLURRY** satisfait également aux exigences de la loi Allemande pour les additifs alimentaires (LFBG). Le **KEBO BIO SLURRY** est constitué de 2 ingrédients alimentaires.

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 BIO SLURRY** peut être conservé sans perdre de ses qualités pendant au moins 6 mois.

CONDITIONNEMENT

- Bidons de 16,50 kg
- Bidons de 25,00 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