

K

E

B

O

FRANCE

KEBOFLOC 402

Floculant anionique sur la base de polyacrylamide

DESCRIPTION : Fine poudre blanche

DONNEES TECHNIQUES

- Densité apparente : environ 0,75
- Valeur du pH de la solution à 0,1 % : 7 - 9
- Solubilité dans l'eau : 10 g/litre
- Conservation : 2 ans dans des conditions normales de stockage

APPLICATIONS ET PROPRIETES

Du à son caractère anionique, le **KEBOFLOC 402** est capable d'accélérer la sédimentation de la plupart des matières solides inorganiques de solutions aqueuses et de boues. La plage d'efficacité du **KEBOFLOC 402** varie de suspensions aqueuses faiblement acides jusqu'à des suspensions fortement alcalines.

Pour ces raisons, le **KEBOFLOC 402** est un floculant idéal pour la clarification des jus sucrés et les effets d'épaississement et d'assèchement des boues.

La vitesse de sédimentation des sels de calcium et des autres composés insolubles est fortement augmentée. De ce fait, le temps de rétention du jus dans les décanteurs est fortement diminué.

PREPARATION ET INTRODUCTION DU KEBOFLOC 402

Avant emploi, il est nécessaire de dissoudre le **KEBOFLOC 402** dans l'eau froide lentement, tout en agitant. Pour la préparation de quantité importante de **KEBOFLOC 402**, un mélangeur simplifiera le processus de dissolution. Dans tous les cas, il faut absolument éviter que des grumeaux ne se forment.

En raison de la viscosité relativement élevée du produit dilué, il est recommandé de préparer préalablement des solutions contenant 0,2 à 0,5 % de produit pur.

Pour pomper les solutions, on peut utiliser des pompes à piston, des pompes à membrane ou des pompes à vis excentrée. Il est préférable de diluer fortement la solution de polymères une dernière fois avant le point de dosage (0,1 % à 0,01 %) pour favoriser une répartition rapide dans le courant d'eau.

L'introduction se fera de préférence à une aspiration de pompe.

KEBOFLOC 402
Dernière modification le 15.06.2010
Version n° 1

1/2



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

TELEPHONE : 01 60.02.76.00
TELECOPIE : 01.64.40.11.43

DOSAGE

- Pour la clarification des troubles (jus sucré) : 0,2 à 5 g/m³.
 - Pour l'épaississement des boues : 5 à 100 g/T de matière solide.
-

PROTECTION LORS DE MANIPULATIONS

- Le **KEBOFLOC 402** n'est pas une substance dangereuse, néanmoins, les précautions habituelles prises pour les produits chimiques doivent être observées. Le port de gants et de lunettes de protection est obligatoire.
 - Le **KEBOFLOC 402** répandu sur le sol rend celui-ci glissant.
-

STOCKAGE

- Dans des conditions normales de stockage et en emballages fermés, le **KEBOFLOC 402** peut être conservé sans perdre ses qualités pendant 2 ans. A préserver de l'humidité. Fermer les sacs après chaque usage.
 - Une solution à 0,1 % peut être conservée environ 1 semaine.
-

CONDITIONNEMENT

- Palette de 1 000 kg, soit 40 sacs en papier (à plusieurs couches)
-

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.