



Fiche technique

# CLARIFIANT



## GELISIL FLOT

Gel de silice spécifique pour la flottation

### ➤ Applications

GeliSil Flot est un sol de silice liquide à 15 % adapté spécialement pour la flottation. Il est utilisable sur tous types de moûts. Les particules de silice de GeliSil FLOT, chargées négativement, vont interagir avec les protéines chargées positivement pour former des flocons. Ces flocons entraînent les particules qui troublent le moût en suspension et donc accélèrent le procédé de flottation.

La mise en suspension est rapide, les lies plus compactes et peu volumineuses. On note que l'amertume et le brunissement dus à la présence des polyphénols oxydables sont supprimés.

La flottation sera d'autant plus rapide et efficace si on associe GeliSil Flot à Gelclar Flot et Bento Flot.

### ➤ Mode d'emploi

Préparer une solution de GeliSil Flot à 25% dans de l'eau froide.  
Mélanger énergiquement.  
GeliSil FLOT est prêt à être utilisé.

### ➤ Doses d'emploi

Sur moûts, de 15 à 35 ml/hl

Il est préférable de faire des essais en laboratoire afin d'ajuster la dose optimale pour chaque moût.  
Les doses se calculent en fonction du degré de limpidité voulu en fin de procédure.

### ➤ Conditionnement

Bidon de 25 kg  
Cuve de 1000 Kg

### ➤ Conservation

A conserver dans un endroit frais et sec, ventilé et exempt d'odeurs.  
Attention : GeliSil FLOT gèle à des températures inférieures à 0°C

Conforme au Codex Œnologique International  
Pour usage Œnologique

Pour l'élaboration de produits destinés à la consommation humaine directe.

Les informations figurant ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur. Ce document est la propriété de Deuze Biotech Œnologie et ne peut être modifié sans son accord.



4 Rue Evariste Galois  
34500 BEZIERS  
(FRANCE)

Tél : 04 67 76 06 68  
Fax : 04 67 62 64 05  
E-mail : [biotechnologie@orange.fr](mailto:biotechnologie@orange.fr)  
[www.biotech-oenologie.fr](http://www.biotech-oenologie.fr)