

## CLARCEL DIFBO

### > NATURE DU PRODUIT

L'adjuvant de filtration **CLARCEL DIFBO** est obtenu par calcination/activation de diatomite épurée en présence d'un agent fondant.

Le **CLARCEL DIFBO** est de couleur blanche.

### > DOMAINES D'APPLICATION

En séparation solides liquides, le CLARCEL DIFBO est généralement utilisé en première précouche, comme protection mécanique des supports lors des filtrations clarifiantes :

- Filtration des boissons : bière, vins, cidre, spiritueux, ...

### > SPECIFICATIONS

| Méthode | Contrôle                              | Valeur      | Unité |
|---------|---------------------------------------|-------------|-------|
| 009001  | PERMEABILITE                          | 0.90 - 1.30 | DARCY |
| 009002  | MASSE VOLUMIQUE EN GATEAU             | <= 0.395    | G/CM3 |
| 009004  | REFUS 80 MICRONS PAR TAMISAGE A L'EAU | <= 16       | %     |

### > CARACTERISTIQUES MOYENNES (1)

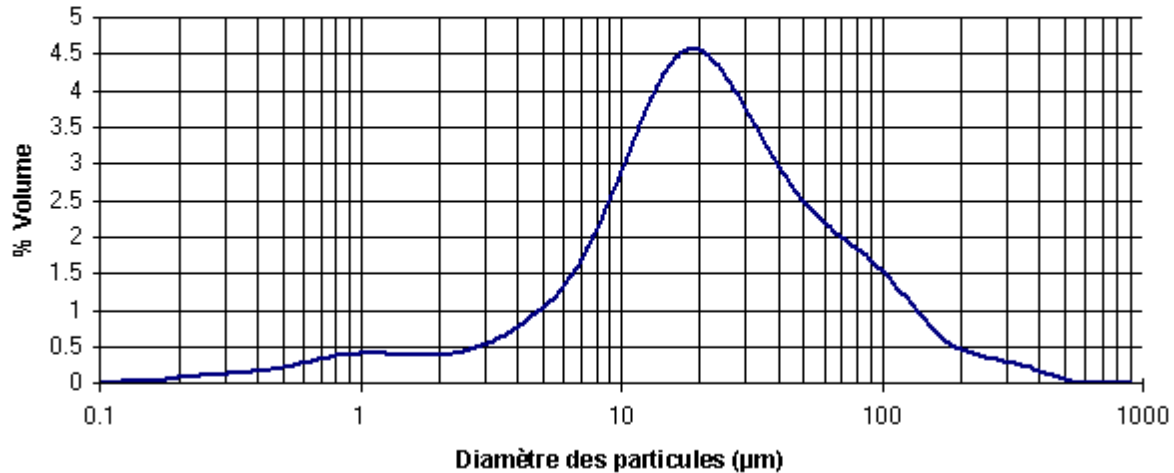
| Méthode | Contrôle                             | Valeur | Unité |
|---------|--------------------------------------|--------|-------|
| 009007  | REFUS 500 MICRONS PAR TAMISAGE A SEC | <= 0.1 | %     |
| 009017  | PERTE A LA CALCINATION               | <= 0.5 | %     |
| 009018  | PERTE A LA DESSICATION               | <= 0.5 | %     |
| 009025  | DETERMINATION DU PH                  | 10     |       |

### EMBALLAGE

LAB 500 KG  
 PALETTE 36 SACS DE 25 KG  
 VRAC  
 PALETTE 21 SACS DE 25 KG

Le CLARCEL peut être stocké deux ans, à compter de la date de livraison, s'il est conservé en emballage d'origine, dans un local, à l'abri de l'humidité et de toutes substances volatiles.

(1) Ces valeurs sont données à titre indicatif

**ANALYSES TYPES PRODUIT FINI**
**CLARCEL DIFBO**
**Distribution Granulométrique du CLARCEL DIFBO**


*Analyse effectuée sur l'échantillon moyen annuel de 2005*

**Distribution  
granulométrique (% volume)**

|         |      |   |
|---------|------|---|
| > 1 µ   | 97   | % |
| > 5 µ   | 88.5 | % |
| > 10 µ  | 76.5 | % |
| > 20 µ  | 49.7 | % |
| > 35 µ  | 28.5 | % |
| > 50 µ  | 20.3 | % |
| > 75 µ  | 11.9 | % |
| > 100 µ | 7.7  | % |
| > 200 µ | 2.1  | % |
| > 350 µ | 0.5  | % |
| > 500 µ | 0    | % |

**Analyse Chimique type**

|                                |      |   |
|--------------------------------|------|---|
| SiO <sub>2</sub>               | 86.8 | % |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 3.4  | % |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 2.28 | % |
| TiO <sub>2</sub>               | 0.58 | % |
| CaO                            | 1.26 | % |
| MgO                            | 0.34 | % |
| K <sub>2</sub> O               | 0.24 | % |
| Na <sub>2</sub> O              | 4.67 | % |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | 0.37 | % |
| SO <sub>3</sub>                | 0.16 | % |

*Les informations portées sur ce document sont données à titre indicatif.  
Elles ne constituent en aucun cas des spécifications*

**INFORMATION**

*Les renseignements contenus dans cette notice ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans garantie expresse. Nous signalons, en outre, qu'il peut déjà exister des brevets sur certaines applications particulières.*

*La fabrication de ce produit est sévèrement contrôlée et son emploi ne comporte aucun risque pour autant qu'il soit manipulé et utilisé conformément aux indications données.*

*Aucun contrôle ne pouvant être exercé lors de l'emploi, nous ne saurions donc être tenus responsables des éventuels dommages que sa mauvaise utilisation pourrait provoquer.*