

## CLARCEL CBL

### > NATURE DU PRODUIT

L'adjuvant de filtration **CLARCEL CBL** est obtenu par calcination de diatomite épurée.  
Le **CLARCEL CBL** est de couleur beige rosé.

*Ce produit est conforme aux spécifications de la monographie de la 6ème édition de l'US Food Chemical Codex*

### > DOMAINES D'APPLICATION

En séparation solides liquides, le **CLARCEL CBL** permet des filtrations très clarifiantes par rétention de particules microniques.

- Clarification des boissons : bière, cidre, vins, spiritueux,...
- Clarification de produits chimiques et pharmaceutiques.

### > SPECIFICATIONS

| Méthode | Contrôle                              | Valeur      | Unité |
|---------|---------------------------------------|-------------|-------|
| 009001  | PERMEABILITE                          | 0.05 - 0.10 | DARCY |
| 009002  | MASSE VOLUMIQUE EN GATEAU             | <= 0.400    | G/CM3 |
| 009003  | REFUS 50 MICRONS PAR TAMISAGE A L'EAU | <= 12       | %     |

### > 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                  | 6      |       |

### EMBALLAGE

VRAC  
PALETTE 36 SACS DE 20 KG

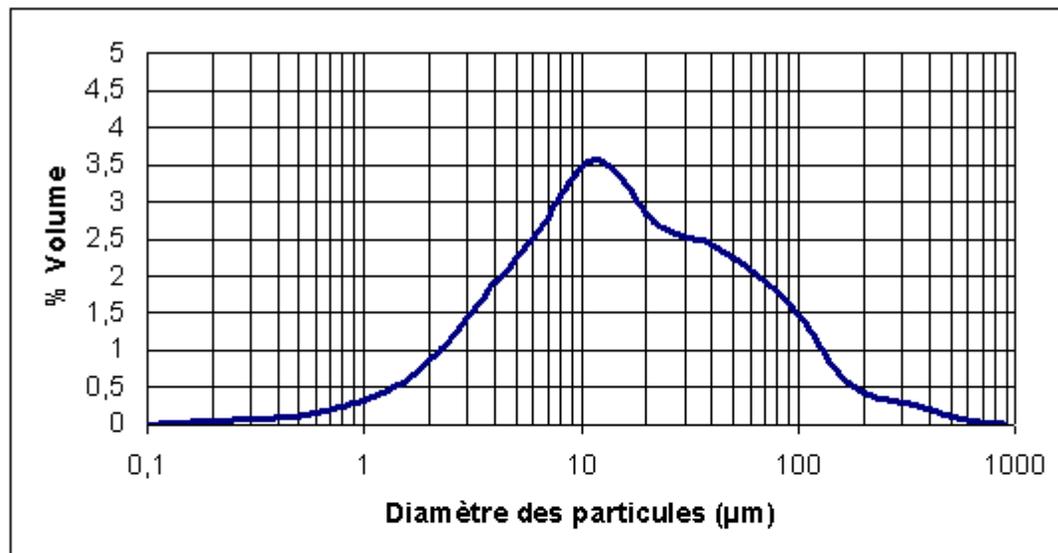
Le Clarcel peut-être stocké trois ans, à compter de la date de livraison, s'il est conservé en emballage d'origine, dans un local, à l'abri de l'humidité et de toutes substances volatiles.

(1) Ces valeurs sont données à titre indicatif

## ANALYSES TYPES PRODUIT FINI

**CLARCEL CBL**

## Distribution Granulométrique


**Distribution granulométrique (% volume)**

|         |      |   |
|---------|------|---|
| > 1 µ   | 98,1 | % |
| > 5 µ   | 79,7 | % |
| > 10 µ  | 62,0 | % |
| > 20 µ  | 40,6 | % |
| > 35 µ  | 26,5 | % |
| > 50 µ  | 19,5 | % |
| > 75 µ  | 11,5 | % |
| > 100 µ | 7,5  | % |
| > 200 µ | 2,4  | % |
| > 350 µ | 0,8  | % |
| > 500 µ | 0,2  | % |

**Analyse Chimique type**

|                                |      |   |
|--------------------------------|------|---|
| SiO <sub>2</sub>               | 88,3 | % |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 4,18 | % |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 2,7  | % |
| TiO <sub>2</sub>               | 0,72 | % |
| CaO                            | 1,34 | % |
| MgO                            | 0,48 | % |
| K <sub>2</sub> O               | 0,24 | % |
| Na <sub>2</sub> O              | 0,01 | % |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | 0,41 | % |
| SO <sub>3</sub>                | 0,06 | % |

*Les informations portées sur ce document sont données à titre indicatif et ne consistent 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.*