

## CLARCEL CBR

### > NATURE DU PRODUIT

L'adjuvant de filtration **CLARCEL CBR** est obtenu par calcination de diatomite épurée. Le **CLARCEL CBR** 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 CBR** permet des filtrations très clarifiantes par rétention de particules microniques, tout en maintenant des débits importants

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

### > SPECIFICATIONS

Méthode	Contrôle	Valeur	Unité
009001	PERMEABILITE	0.09 - 0.16	DARCY
009002	MASSE VOLUMIQUE EN GATEAU	<= 0.410	G/CM3
009003	REFUS 50 MICRONS PAR TAMISAGE A L'EAU	<= 18	%

### > CARACTERISTIQUES MOYENNES <sup>(1)</sup>

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

PALETTE 39 SACS DE 20 KG  
SAC DE 20 KG  
PALETTE 24 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.

D'autres conditionnements sont disponibles sur demande.

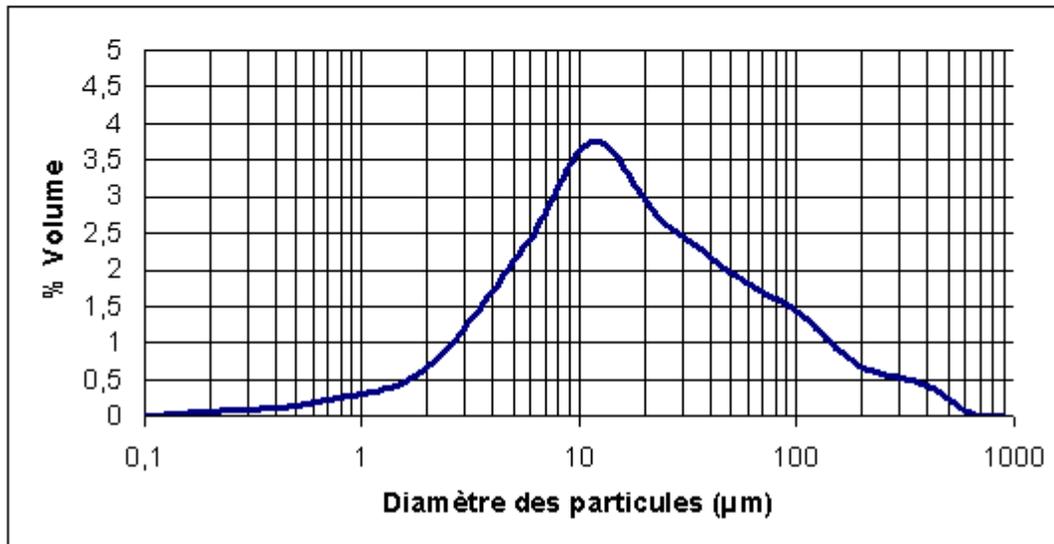
(1) Ces valeurs sont données à titre indicatif

Révision Septembre 2010 version 4

## ANALYSES TYPES PRODUIT FINI

**CLARCEL CBR**

## Distribution Granulométrique


***Distribution granulométrique (% volume)***

> 1 µ	97,9	%
> 5 µ	82,0	%
> 10 µ	64,1	%
> 20 µ	41,6	%
> 35 µ	27,7	%
> 50 µ	21,4	%
> 75 µ	14,4	%
> 100 µ	10,6	%
> 200 µ	4,2	%
> 350 µ	1,4	%
> 500 µ	0,2	%

***Analyse Chimique type***

SiO <sub>2</sub>	88,6	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,32	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,71	%
TiO <sub>2</sub>	0,76	%
CaO	1,77	%
MgO	0,48	%
K <sub>2</sub> O	0,27	%
Na <sub>2</sub> O	0,01	%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,5	%
SO <sub>3</sub>	0	%

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