

## 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)

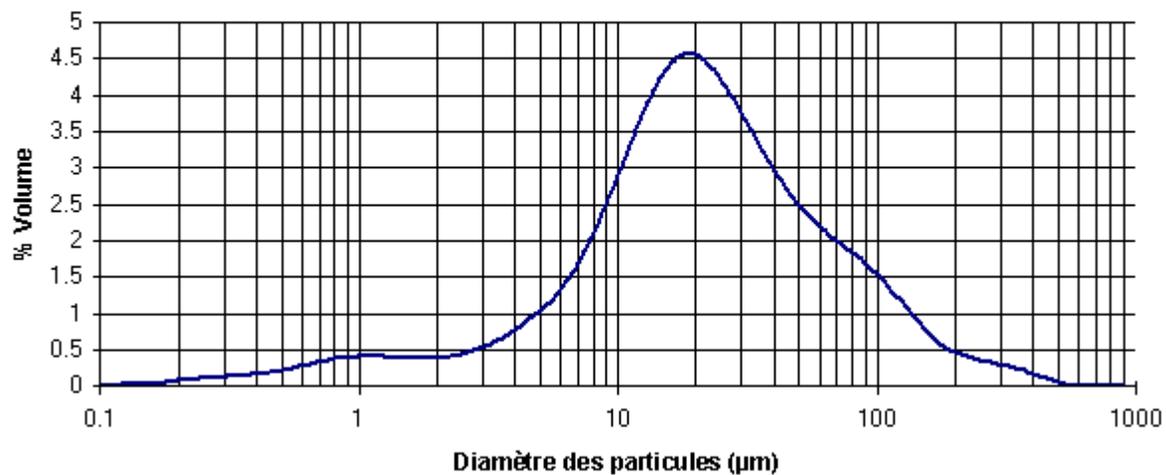
Méthode	Contrôle	Valeur	Unité
009007	REFUS 500 MICRONS PAR TAMISAGE A SEC	<= 0.1	%
009017	PERTE A LA CALCINATION	<= 0.5	%
009018	PERTE A LA DESSICATION	<= 0.5	%
009025	DETERMINATION DU PH	10	

### 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.*