



# **CLARCEL DICB**

#### > NATURE DU PRODUIT

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

#### > DOMAINES D'APPLICATION

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

- Filtration des boissons : bière, vins, cidre, spiritueux, ...
- soit en filtration d'affinage :
- Filtration d'intermédiaires agroalimentaires ou pharmaceutiques et de produits chimiques.

#### > SPECIFICATIONS

Méthode	Contrôle	Valeur	Unité
009001	PERMEABILITE	0.80 - 1.80	DARCY
009002	MASSE VOLUMIQUE EN GATEAU	<= 0.430	G/CM3
009004	REFUS 80 MICRONS PAR TAMISAGE A L'EAU	<= 17	%

## > 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 Révision Novembre 2008 version 4



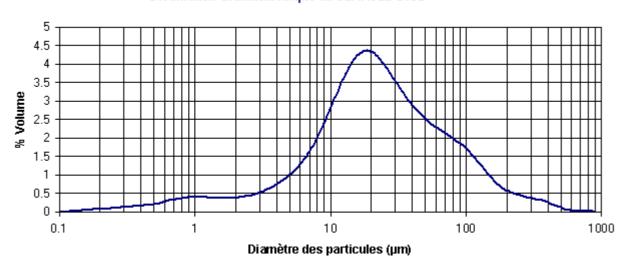
89 Boulevard National - 92257 La Garenne-Colombes Cedex - France www.cecachemicals.com

Page 1/3



#### ANALYSES TYPES PRODUIT FINI

# CLARCEL DICB Distribution Granulométrique du CLARCEL DICB



Analyse effectuée sur l'échantillon moyen annuel de 2005

Distribution			
granul om étrique	(%	volum	e)

>1 µ	97	%
> 5 µ	88.7	%
> 10 µ	77.1	%
> 20 µ	51.3	%
> 35 µ	31.1	%
>50 µ	23	%
>75 µ	14.2	%
≥ 100 µ	9.6	%
≥200 µ	3	%
>350 µ	0.9	%
>500 µ	0.2	%

### Analyse Chimique type

Si 02	86.8	%
Al2 03	3.4	%
Fe2 O3	2.28	%
TiO2	0.58	%
CaO	1.26	%
MgO	0.34	%
K20	0.24	%
Na2O	4.67	%
P2 05	0.37	%
803	0.16	%

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



89 Boulevard National - 92257 La Garenne-Colombes Cedex - France www.cecachemicals.com

Page 2/3



#### Fiche technique

#### **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.



89 Boulevard National - 92257 La Garenne-Colombes Cedex - France
www.cecachemicals.com

Page 3/3