

## FICHE TECHNIQUE DIATOSE LA1

### FORMULATION

Terre diatomée calcinée utilisée comme adjuvant de filtration

### DOMAINE D'APPLICATION

Produit apte à la filtration des produits alimentaires.

### DOSE ET MODE D'EMPLOI RECOMMANDES

Incorporer au filtre au moyen d'un bac d'alluvionnage et en fonction de la qualité de filtration à obtenir

### SPÉCIFICATIONS PHYSICO CHIMIQUES

<b>Couleur</b>	rose	<b>Mercure</b>	< 1 ppm
<b>Densité apparente (g/l)</b>	170	<b>Arsenic</b>	< 3 ppm
<b>Densité EBC g/l</b>	390	<b>Soluble dans acides dilués</b>	< 2%
<b>Densité humide g/l</b>	336	<b>SiO<sub>2</sub> %</b>	92,8
<b>Perméabilité EBC (darcies)</b>	0,08	<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> %</b>	3,19
<b>pH à 10 %</b>	6,4	<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> %</b>	1,73
<b>Indice de réflexion à la lumière</b>	52	<b>TiO<sub>2</sub> %</b>	0,51
<b>Perte au feu %</b>	0,3	<b>CaO %</b>	0,47
<b>Humidité</b>	< 1%	<b>Mgo %</b>	0,27
<b>Plomb</b>	< 5 ppm	<b>Na<sub>2</sub>O %</b>	0,22
<b>Fer soluble</b>	< 100 ppm	<b>K<sub>2</sub>O %</b>	0,14

#### Taille et type de particules :

<b>Rétention au tamis à 600<math>\mu</math> mesh (% du poids)</b>	Trace
<b>Rétention au tamis à 105<math>\mu</math> mesh (% du poids)</b>	4,5
<b>Rétention au tamis à 45<math>\mu</math> mesh (% du poids)</b>	10,0
<b>10% des particules inférieures à (<math>\mu</math>) (Microtrac)</b>	4,9
<b>50% des particules inférieures à (<math>\mu</math>) (Microtrac)</b>	16,8
<b>90% des particules inférieures à (<math>\mu</math>) (Microtrac)</b>	54,6

### CONSERVATION

Dans son emballage d'origine hermétiquement clos, dans un lieu frais, propre, sec et sans odeur.

Respecter la DLUO inscrite sur l'emballage.

Utiliser rapidement après ouverture.

### CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

### SECURITE DE L'UTILISATEUR

Voir fiche de sécurité

**CONFORME AU CODEX ŒNOLOGIQUE –  
 POUR USAGE EN ŒNOLOGIE POUR L'ÉLABORATION DE PRODUITS DESTINÉS A LA  
 CONSOMMATION HUMAINE DIRECTE**

GR-30/07/08