



# TERRES DE FILTRATION LA0, LA1, LA2, LA5, LA6, LA14

Filtration des produits alimentaires (moûts, vins, boissons, jus de fruit, saumures de fromagerie) sur filtre à alluvionnage continu, filtre presse et filtre rotatif sous vide.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Formulation : Terre diatomée calcinée utilisée comme adjuvant de filtration.



## MODE D'EMPLOI

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



## SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

	LA0	LA1	LA2	LA5	LA6	LA14
• Couleur :	Rose	Rose	Rose	Blanc	Blanc	Blanc
• Perméabilité EBC (darcies) :	0.06±0.02	0.08±0.03	0.24±0.12	1.20±0.25	1.7±0.4	2.2±0.5
• Densité EBC (g/L) :	385	390	400	390	390	400
• Densité humide moyenne (g/L) :	333	336	354	344	344	360



## SPÉCIFICATIONS CHIMIQUES

	LA0	LA1	LA2	LA5	LA6	LA14
• pH à 10% :	6.5	6.4	8.9	9.2	9.0	9.0
• Fer soluble (mg/kg) :			< 300			
• Plomb (mg/kg) :			< 5			
• Mercure (mg/kg) :			< 1			
• Arsenic (mg/kg) :			< 3			
• Soluble dans acides dilués :			< 2			
• Perte au feu (%) :	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2
• SiO <sub>2</sub> (%) :	92.8	92.8	89.8	91.7	89.6	91.1
• Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%) :	3.19	3.19	3.76	2.78	3.12	3.03
• Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%) :	1.73	1.73	1.84	1.81	1.67	1.59
• TiO <sub>2</sub> (%) :	0.51	0.51	0.63	0.44	0.48	0.47
• CaO (%) :	0.47	0.47	0.50	0.43	0.48	0.46
• MgO (%) :	0.27	0.27	0.35	0.31	0.36	0.32
• Na <sub>2</sub> O (%) :	0.22	0.22	1.88	2.09	2.16	2.3
• K <sub>2</sub> O (%) :	0.14	0.14	0.18	0.37	0.24	0.23



## TAILLE TYPE DES PARTICULES

	LA0	LA1	LA2	LA5	LA6	LA14
• Rétention > 600 µmesh (%) :				trace		
• Rétention > 106 µmesh (%) :	4.0	4.5	4.5	4.5	6	10
• Rétention < 45 µmesh (%) :	10.5	10	10	25	35	40
• 10% de particules inf (µm) :	5.3	4.9	5.6	7.9	9.1	12.3
• 50% de particules inf (µm) :	8.1	16.8	18.6	24.5	28.8	34.3
• 90% de particules inf (µm) :	48.9	54.6	58.8	54.6	78	85.7



## CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

- ◆ Sacs de 25 kg.
- ◆ Conserver dans son emballage d'origine hermétiquement clos, dans un lieu frais, propre, sec et sans odeur. Ne pas stocker à proximité de produits chimiques comme les pesticides, engrains, produits de nettoyage, produits de traitement du bois, éléments chlorés. Utiliser rapidement après ouverture.

AM/01-11-2020. Pour usage œnologique. Informations données à titre indicatif et en l'état actuel de nos connaissances, sans engagement ni garantie. Les conditions d'utilisation du produit sont soumises au bon respect de la législation et des normes en vigueur. Conforme au Règlement UE n°2019/934 (et ses modifications).

LAMOTHE-ABIET

AVENUE FERDINAND DE LESSEPS 33610, CANEJAN - BORDEAUX, FRANCE • TÉL : +33 (0)5 57 77 92 92 • [WWW.LAMOTHE-ABIET.COM](http://WWW.LAMOTHE-ABIET.COM)