

# DIATOMYL P00, P0, P2, P4, P5 et P6

Adjuvant de filtration (diatomées, kieselghur, terres infusoires).

Apte à la filtration de produits destinés à la consommation humaine directe, dans le cadre de l'emploi réglementé en œnologie. Conforme au Règlement (UE) n°2019/934 et au Food Chemical Codex (FCC).

## Caractéristiques physiques

	P00	P0	P2	P4	P5	P6
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Rose	Rose	Rose brun
Perméabilité (darcies)	4,50 ± 1,0	3,15 ± 0,5	1,20 ± 0,25	0,20 ± 0,12	0,08 ± 0,03	0,05 ± 0,02
Densité EBC (g/L)	411	385	390	432	390	385
Densité humide moy (g/L)	381	370	359	352	314	333

## Analyse type (Valeurs moyennes)

	P00	P0	P2	P4	P5	P6
SiO <sub>2</sub> (%)	91,10	91,10	91,70	89,80	92,80	92,80
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	3,03	3,03	2,78	3,76	3,19	3,19
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	1,59	1,59	1,81	1,84	1,73	1,73
TiO <sub>2</sub> (%)	0,47	0,47	0,44	0,63	0,51	0,51
CaO (%)	0,46	0,46	0,43	0,50	0,47	0,47
MgO (%)	0,32	0,32	0,31	0,35	0,27	0,27
Na <sub>2</sub> O (%)	2,30	2,30	2,09	1,88	0,22	0,22
K <sub>2</sub> O (%)	0,23	0,23	0,37	0,18	0,14	0,14
perte au feu (%)	0,20	0,20	0,20	0,50	0,30	0,30

## Analyse Chimique

Humidité .....	< 1%
pH à 10%	
- Diatomées roses.....	5 à 7,5
- Diatomées blanches .....	6 à 10,5
Fer.....	< 300 ppm
Plomb .....	< 5 ppm
Mercuré .....	< 1 ppm
Arsenic.....	< 3 ppm
Soluble dans acides dilués.....	< 2 %



# LAFFORT

*l'œnologie par nature*

CS 61 611 – 33072 – BORDEAUX CEDEX  
 Tel : +33 (0) 556 86 53 04 – Fax : +33 (0) 556 86 30 50  
 www.laffort.com

## Granulométrie (Valeurs moyennes)

	P00	P0	P2	P4	P5	P6
Rétention > 600 µmesh (%)	trace	trace	trace	trace	trace	trace
Rétention >106 µmesh (%)	26	14,5	6,1	2,4	3,5	4,0
Rétention < 45 µmesh (%)	55	40	25	10	10	10,5
10% de particules inf. (µm)	20,6	16,9	11,8	9	8,7	5,3
50% de particules inf. (µm)	65,45	50,2	32,6	22,4	22,7	8,1
90% de particules inf. (µm)	172,4	124,2	84,2	56	58,9	48,9

## Emploi en œnologie / industrie des boissons / saumures

---

Propriétés :

Utilisées pour la filtration des moûts, des bourbes, des lies, des vins sur filtre à alluvionnage continu, filtres presse, filtres rotatifs.

Apte à la filtration des boissons, jus de fruits ainsi que des saumures de fromageries.

## Recommandation de conservation

---

- Conserver hors sol dans l'emballage d'origine non ouvert à température modérée dans des locaux secs non susceptibles de communiquer des odeurs.
- DLUO : 4 ans

## Conditionnement

---

Sacs de 25kg

