



Celatom® FP

DATA:	01/01/2023
REVISÃO:	-

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

	FP1		FP3		FP4	
Origem	Diatomite de água doce		Diatomite de água doce		Diatomite de água doce	
Estrutura	Calcinado		Calcinado		Calcinado	
Cor	Amarelo-claro / Rosa		Amarelo-claro / Rosa		Amarelo-claro / Rosa	
Análise granulométrica (Tyler) % +150 mesh (> 105 µm)	3,0		3,5		4,2	
Diâmetro médio das partículas (µm)	12,7		14,0		15,0	
pH (suspensão 10%)	6,5		6,5		6,5	
Humidade livre (máx % H ₂ O)	0,5		0,5		0,5	
Densidade	lb/ft ³	g/l	lb/ft ³	g/l	lb/ft ³	g/l
Volume Molhado	23	368	24	384	25	400
Volume Seco	12	192	12	192	12	192
Permeabilidade (milidarcy)*	87,00		200,00		315,00	
Gravidade específica	2,25		2,25		2,25	

*Determinado utilizando um permeâmetro VEL

ANÁLISES QUÍMICAS

SiO ₂	92,60 %	Na ₂ O	0,35%
Al ₂ O ₃	3,80%	P ₂ O ₅	0,02%
Fe ₂ O ₃	1,60 %	MnO	<0,01%
CaO	0,60 %	K ₂ O	0,20%
MgO	0,30 %	Cr ₂ O ₃	<0,01%
TiO ₂	0,20 %	Perda por ignição	0,30 %

LEGISLAÇÃO / SEGURANÇA ALIMENTAR

Não é, nem contém, Organismos Geneticamente Modificados (OGM), assim como não é obtido inteira ou parcialmente, a partir de substratos geneticamente modificados, de acordo com o Regulamento (CE) nr. 1829/2003, não sendo, pois, abrangido pelos requisitos de etiquetagem, conforme Regulamento (CE) nr. 1830/2003;

Não contém na sua composição qualquer substância alergénia, de acordo com o Regulamento (UE) nr. 1169/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo à prestação de informação aos consumidores sobre os géneros alimentícios;

Não foi submetido a qualquer tipo de tratamento ionizante;

Não contém nanopartículas, não contém pesticidas;

Em conformidade com FCC 12;

Em conformidade com Codex Enológico Internacional;

Em conformidade com o Regulamento (UE) nr. 2019/934, de 12/03/2019, no que se refere às categorias de produtos vinícolas, práticas enológicas e restrições que lhes são aplicáveis.

Esta FT é uma compilação de diversos documentos do fornecedor.