



Celtrox®PC

REVISÃO:	06/03/2019
VERSÃO:	2014-03-13

COMPOSIÇÃO

O adjuvante de filtração CELTROX® PC, é uma mistura de celulose altamente purificada e branqueada, terras diatomáceas (kieselguhrs) e perlites.

APLICAÇÃO

CELTROX® PC, atua como adjuvante de filtração por aluvião, nas indústrias de bebidas, ex.: filtração de cerveja, mas também nas indústrias farmacêuticas e químicas. CELTROX® PC é utilizado na filtração de todo o tipo de líquidos, como pré-camada. A mistura de fibras de celulose, permite a obtenção de uma pré-camada elástica, com alta resistência contra os choques de pressão. CELTROX® PC substitui os produtos convencionais de filtração em pré-camada.

PROPRIEDADES

DESCRIÇÃO		ESPECIFICAÇÃO	
		MÍNIMO	MÁXIMO
Permeabilidade	mDarcy	350	550
Aluvião, densidade	g/l	280	380
Aluvião, volume	l/kg	2,6	3,6
Teor em cinzas	%	94,0	98,0
Humidade	%	---	<2

Ferro, solúvel em cerveja *	ppm		<90
Cálcio, solúvel em cerveja *	ppm		<300
Alumínio, solúvel em cerveja *	ppm		<100
pH (10% em água)		6	8

Aspeto	Pó rosa
Odor/Sabor	Neutro



Celtrox®PC

ACONDICIONAMENTO

Sacos de 15 kg.

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 alergénea, 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.
- Em conformidade com US Food Chemicals Codex (FCC VI).