# Randalite®





#### Perlites de tamanho médio

DATA:	01/07/2024		
REVISÃO:	3		

### **DESCRIÇÃO**

RANDALITE ® W5, W9, W24, W28 e W32, são adjuvantes de filtração, obtidos por expansão térmica e moagem de perlite, uma rocha de origem vulcânica.

#### **APLICAÇÃO**

RANDALITE ® W5, W9, W24, W28 e W32, são usados na filtração de produtos líquidos, nas indústrias alimentar e vinícola, açúcar, óleos alimentares, sumos de futa e líquidos derivados de síntese ou fermentação farmacêutica.

#### **PROPRIEDADES**

ESPECIFICAÇÕES	W5	W9	W24	W28	W32
Permeabilidade (Darcy)					
Min	0,05	0,8	2,0	2,5	3,0
Max	0,10	1,2	3,0	3,5	4,5
Densidade aparente (g/l)					
Min	500	240	190	170	160
Max	600	300	230	200	180
Matéria em suspensão (ml)					
20 gr/250 ml	≤10	≤20	≤32	≤35	≤40
		·	<u>,                                      </u>		•
DDODDIED A DEC TÍDICA C	14/5	14/0	14/2/4	14/20	14/22

PROPRIEDADES TÍPICAS	W5	W9	W24	W28	W32
Perda de densidade (g/l)	230	160	110	90	70
Granulometria>160 μm	3,0	15	7,0	8,0	12
(% em peso)					
рН	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10

### **ACONDICIONAMENTO**

W5: Sacos de papel de 25 kg, em paletes de 525 kg;

W9: Sacos de papel de 20 kg, em paletes de 420 kg;

W24: Sacos de papel de 16kg, em paletes de 336 kg;

W28: Sacos de papel de 14 kg, em paletes de 294 kg;

W32: Sacos de papel de 13 kg, em paletes de 273kg.

RANDALITE® deve ser armazenado na embalagem original, em ambiente seco e livre de matéria volátil.

## 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;

Produzido a partir de matérias-primas minerais, a temperaturas muito elevadas, não sofre qualquer tratamento de ionização e não contêm componentes ionizados;

Não cumpre os critérios para nanomaterial, conforme Recomendação da Comissão de 10 de junho de 2022, sobre a definição de nanomaterial;

Em conformidade com Food Chemicals Codex (FCC XII<sup>TH</sup> editions);

Em conformidade com OIV – International Oenological Codex (OENO 10/2003).

Este documento é uma compilação de diversos documentos do fornecedor.

**Elaborado:** SS **Aprovado:** MC **Data:** 01/07/2024 Pág. 1/1 Mod.007/5