



Randalite®

W5, W9, W24, W28, W32

DATA:	12/04/2023
REVISÃO:	---

NATUREZA

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

RANDALITE® W5, W9, W24, W28 e W32, são perlites de tamanho médio.

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

FT. 03FR03W33/ 03FR06W37/ 03FR07W38/ 03FR09W40/ 03FR10W41/01/0421



Randalite®

W5, W9, W24, W28, W32

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 alergénica, 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 é proveniente de nanotecnologia, nem contém nanopartículas;

Em conformidade com Food Chemicals Codex (FCC) e OIV – International Oenological Codex.

FT. 03FR03W33/ 03FR06W37/ 03FR07W38/ 03FR09W40/ 03FR10W41/01/0421

Este documento é uma compilação de diversos documentos do fornecedor.