

Descripción del producto:

QEMISORB 9168 es un polímero súper absorbente, de formula química general ($-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{COONa})-$). Es un polímero ampliamente utilizado en la industria de la higiene, en la fabricación de geles térmicos, como portador de fragancias y para liberación controlada de insecticidas y herbicidas entre otras aplicaciones en donde se requieren grandes capacidades de absorción de agua.

Nombres Comunes:

Poliacrilato de sodio

Copolímero de ácido poliacrílico y acrilato de sodio

SAP Polymer

Características del producto:

Parámetro	Unidad	Gránulos finos	Gránulos gruesos
Absorción en agua de grifo	g/g	180-201	252-293
Absorción en salina	g/g	45-47,5	52-56,5
CRC	g/g	27,6	39,6
AUL 0,01 psi	g/g	45,6	46,6
0,30 psi	g/g	24,8	25,9
0,60 psi	g/g	18,6	16,8
0,90 psi	g/g	15,8	14,8
PAI	g/g	105	106
Humedad	%	2,4	2,4
pH		6,08	6,20
Densidad aparente	g/mL	0,664	0,634
Flujo 5 mm	Seg/100g	Pasa	Pasa
10 mm	Seg/100g	10,98	12,10
PSD Sobre 850 micron.	%	0,00	0,12
850-600 micron.	%	1,80	47,76
600-300 micron.	%	31,52	46,21
300-150 micron.	%	48,56	5,49
150- 90 micron.	%	17,67	0,38
90- 45 micron.	%	0,30	0,04
Menos que 45 micron.	%	0,15	0,00

Almacenamiento & Tamaños de empaque

Temperatura de almacenamiento (°C)	0 – 35
Vida en estante (años)	5
Bolsas de papel reforzada multicapa	50 lb

La información contenida en esta ficha técnica se entrega de buena fe. El uso del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto. Es de responsabilidad del usuario que esta información sea apta y completa para su uso particular.