



098 310 9753
097 981 3002



3527 483
Av. El Inca y Valdivia
(Valle de los Chillos)



vitality_water@outlook.com



Vitality

Water Solutions

Cía. Ltda.

¡ LA MEJOR TECNOLOGÍA EN SISTEMA INTEGRAL DEL AGUA!





098 310 9753
097 981 3002



3527 483
Av. El Inca y Valdivia
(Valle de los Chillos)



vitality_water@outlook.com



Cía. Ltda.

RESINA DE INTERCAMBIO

catiónico extrepure

CARACTERÍSTICAS: 25 litros x bolsa.





098 310 9753
097 981 3002



3527 483
Av. El Inca y Valdivia
(Valle de los Chillos)



vitality_water@outlook.com



Cía. Ltda.

RESINA DE INTERCAMBIO CATIÓNICO ácido fuerte para ablandar el agua

DESCRIPCIÓN:

001 × 7 es una resina de intercambio catiónico de gel de poliestireno sulfonato convencional de alta capacidad en forma de perlas diseñada para su uso en equipos de acondicionamiento de agua industriales o domésticos.

Su acidez es similar a la de algunos ácidos inorgánicos, como el ácido sulfúrico [H₂SO₄] y el ácido clorhídrico [HCl]. Puede ser utilizado como intercambiador de iones en medios alcalinos, neutros y ácidos. Este producto tiene capacidad de intercambio rápido y buena resistencia física.





098 310 9753
097 981 3002



3527 483
Av. El Inca y Valdivia
(Valle de los Chillos)



vitality_water@outlook.com



Cía. Ltda.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS:

ARTÍCULO

ESPECIFICACIÓN

Estructura De La Matriz De Polímero		Divinilbenceno De Poliestireno Reticulado
Forma Física Y Apariencia		Partículas Esféricas De Color Amarillo Claro
Grupos Funcionales		R-SO ₃ ⁻
Forma Iónica, Como Se Envía		Na +
Capacidad Total, Forma Na +, Húmeda, Volumétrica		≥1,9 Eq / L Min
Retención De Humedad, Forma Na +		45-50%
Rango De Tamaño De Partículas		0.315 Mm-1.25 Mm
<300 Mm (Máx.)		1%
Coeficiente De Uniformidad (Máx.)		1,6
Tamaño Efectivo		0,4-0,7 Mm
Hinchazón Reversible	Na +∓ H + (Máx.)	10%
	Ca ₂ +∓ Na + (Máx.)	5%
Peso De Envío (Aprox.)		770 -850g / L
Gravedad Específica, Forma Húmeda De Na +		1,17 - 1,22
Límite De Temperatura		120 ° C (250 ° F)
Rango De PH, Estabilidad		0-14





098 310 9753
097 981 3002



3527 483
Av. El Inca y Valdivia
(Valle de los Chillos)



vitality_water@outlook.com



Cía. Ltda.

CONDICIÓN DE FUNCIONAMIENTO SUGERIDA

Temperatura Máxima	Forma Na +	120 ° C (248oF) Máx.
	Forma H +	100 ° C (212oF) Máx.
Tasa De Retrolavado	25 A 50% De Expansión De La Cama	
Concentración Regenerante	Ciclo De Hidrógeno	3% HCl O 2 A 3% H 2SO ₄
	Ciclo De Sodio	6% A 8% De NaCl O 3% De NaOH
Dosificación Regenerante	HCl O H ₂ SO ₄	Volumen De HCl O H ₂ SO ₄ : Volumen De Resina = 3: 1
	NaCl	Volumen De NaCl: Volumen De Resina = 2: 1
	NaOH	Volumen De NaOH: Volumen De Resina = 3: 1
Tasa De Flujo Regenerante	2 A 4 BV / H	
Tiempo De Contacto Regenerante	Al Menos 40 Minutos	
Tasa De Flujo De Servicio	10-25 M / H	

APLICACIONES:

Se utiliza en las industrias de ablandamiento de agua dura, fabricación de agua pura, tratamiento de agua, fabricación de azúcar, farmacia, glutamato monosódico, hidrometalurgia, etc.





098 310 9753
097 981 3002



3527 483
Av. El Inca y Valdivia
(Valle de los Chillos)



vitality_water@outlook.com



Vitality

Water Solutions

Cía. Ltda.



*agua de
alta pureza!*

