

Fórmula: $(C_2H_4O)_x$

Peso molecular: No disponible

Número CAS: 9002-89-5

Descripción

Polvo blanco inodoro.

Aplicaciones

Se utiliza como ayuda para la polimerización en emulsión, como coloide protector, y para hacer dispersiones de acetato de polivinilo. Se utiliza además como agente de encolado en el área textil, como adhesivo para papel, espesante y modificante en pegamentos de acetato de polivinilo, como film soluble en agua útil para embalaje, y en cerámicos como recubrimiento y aglutinante.

Especificaciones

Apariencia:	Polvo blanco inodoro.	
% Alcohol de polivinilo:	92-100	
Hidrólisis, %mol:	99.65±0.35	
Viscosidad (solución 4% a 20°C), cP:	67.00 ± 5.00	
Volátiles totales, % en peso (incluyendo agua):	5.00	máx.
Volátiles Orgánicos Totales, % en peso:	1.00	máx.
Metanol, % en peso:	0.90	máx.
Cenizas – ISE, %en peso (As%Na ₂ O, volátiles corregidos):	1.20	máx.
pH (solución acuosa al 4%):	6.50±1.00	
Rango de fusión, °C:	230 – 240	
Solubilidad en agua:	Moderada	

Notas

El polvo de este producto puede formar una nube de polvo explosivo orgánico. Puede causar irritación en las vías respiratorias. Los síntomas de exposición pueden incluir: Secreción nasal, ronquera, tos, dolor torácico y dificultad para respirar. Las partículas pueden causar irritación mecánica al contacto con los ojos. Los síntomas de exposición pueden incluir irritación en los ojos o sensación de ardor. Asegure una ventilación adecuada. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Evite la formación de polvo. Mantener el contenedor bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. La altura de apilado no debe exceder tres paletas. Manténgalo lejos de metales reactivos (sodio, zinc, cobre, calcio, etc.).

Almacene a temperatura ambiente en el envase original. Manténgase lejos de materiales oxidantes.

Presentación: Saco de 25 Kg.

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aún si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.