

Fórmula: No disponible

Peso molecular: **2000** (Peso molecular promedio)

Número CAS: **Mezcla**

Descripción

Líquido claro, incoloro, sin olor.

Aplicaciones

Excelente inhibidor de incrustaciones para carbonatos, sulfatos y sales moderadamente solubles. También previene la formación de otras incrustaciones, por ejemplo, de oxalato de calcio. Además dispersa coloides y partículas finas, como arcilla. Puede utilizarse como dispersante e inhibidor de incrustaciones de propósito general ya que es efectivo en una variedad de formadores de incrustaciones. Tiene una inhibición superior al carbonato de calcio, se desempeña en sistemas de alta dureza y alcalinidad, así como en sistemas que poseen una alta concentración de sólidos totales disueltos. Tiene un desempeño excelente como inhibidor de sulfato de calcio en sistemas de agua de alto y bajo pH. Tiene una inhibición muy efectiva del sulfato de bario. Mejora las propiedades de inhibición en mezclas con polímeros dispersantes de alto desempeño.

Especificaciones

Aspecto:	Líquido claro, incoloro, sin olor	
Naturaleza química:	Multipolímero maléico	
Punto de ignición, °C:	No combustible	
Presión de vapor, mmHg (20°C):	17.0	
Temperatura de descomposición, °C:	>230	
pH:	6.5 – 7.5	
Solubilidad en agua:	Soluble	
Densidad relativa del vapor:	<1.0	Agua
Densidad relativa:	1.4	
Viscosidad dinámica, mPa.s:	400 - 1200	
% Humedad:	49 – 51	
Tasa de evaporación:	< 1.00	Agua
% Sólidos Totales:	49 – 51	

Notas

Usar equipo de protección adecuada para piel y ojos. Usar equipo de ventilación adecuada. El contacto con piel y ojos puede causar ligera irritación. La inhalación de vapores puede producir irritación de nariz, garganta y pulmones, así como dolor de cabeza. La exposición prolongada o repetida a polvos o neblinas puede causar irritación de pulmón.

Evitar temperaturas superiores a su temperatura de descomposición (230°C), ya que se pueden producir monómeros acrílicos. El almacenamiento por largos periodos de tiempo y/o en condiciones de congelamiento (por debajo de 25°C) puede ocasionar la separación de fases del producto, aumento de turbidez y viscosidad. Este efecto puede ser revertido si se calienta el producto a más de 25°C y se mezcla bien.

Presentación: Tambor de 238Kg.

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.