

Fórmula: $P(AA/NaHSO_3)$ -
activo

Peso molecular: 4500 (Peso
Molecular Promedio)

Número CAS: 66019-18-9

Descripción

Líquido claro a ligeramente turbio.

Aplicaciones

Inhibidor de incrustaciones y buen dispersante para carbonatos, sulfatos y sales moderadamente solubles. Específicamente adecuado para la incorporación en formulaciones ácidas. No contiene fósforo. Presencia una estabilidad excepcional en presencia de hipoclorito. Muestra una eficiencia anti incrustante en dosis bajas a lo largo de un rango amplio de pH, dureza de agua y condiciones de temperatura. Muestra un alto grado de solubilidad en presencia de iones de calcio (Ca^{2+}) en comparación con otros polímeros de más alto peso molecular. Ofrece una fuerte actividad dispersante en contraste con fosfonatos.

Especificaciones

Aspecto:	Líquido claro a ligeramente turbio	
Naturaleza química:	Homopolímero acrílico	
Grado:	Sal de sodio parcialmente neutralizada (20%)	
Temperatura de descomposición, °C:	> 230	
Presión de vapor, mmHg (20°C):	17.0	
pH (25°C):	3.2 - 4.0	
Solubilidad en agua:	Totalmente soluble	
Densidad relativa del vapor:	< 1.0	Agua
Densidad relativa, g/cm ³ :	1.24 - 1.25	
Viscosidad Brookfield (25°C), mPa.s:	400 - 1400	
Tasa de evaporación:	< 1.000	Agua
% Sólidos Totales como $P(AA/NaHSO_3)$:	47 - 49	
% Humedad:	51 - 53	

Notas

La inhalación de vapores o nieblas puede producir dolor de cabeza, náuseas e irritación nasal; el contacto con piel y ojos puede producir irritación. La inhalación prolongada o repetida de polvos y/o nieblas puede causar irritación de pulmón. Utilizar equipo de seguridad para protección de ojos, manos y vías respiratorias (usar mascarilla si es necesario). Evitar temperaturas superiores 230°C, ya que se produce la descomposición de los polímeros. 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 240Kg.

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.