



Especialistas en Soluciones Químicas

Ficha Técnica

Fecha: 19/08/2014

HEDP

Revisión: #1

Fórmula: C₂H₈O₇P₂

Peso molecular: 206.03 g/mol

Número CAS: 2809-21-4

Descripción:

Solución clara a ligeramente amarilla.

Aplicación:

Ampliamente usado como inhibidor de corrosión e incrustación, quelante (secuestrante), agente defloculante en tratamiento de torres y calderas, agente textil, detergentes, etc

Especificaciones:

Apariencia:	Clara o solución ligeramente amarilla.
Contenido de Activo:	58-62%
Acido Fosforoso:	2% Max
Acido Fosfórico:	0.8%Max
pH(1% de sol de Agua)	2.0 Max
Densidad(20 °C)g/cm ³	1.43-1.46
Hierro	10ppm Max
Cloruros	100 ppm max
Color(APHA)	30 Max
Ca Secuestrante mg CaCO ₃ /g	480 min
Acido Acético 1	.0% Max

Notas:

Peligro, líquido corrosivo, orgánico, NOS, riesgo clase 8/UN 3265/PG III. Almacenar en un lugar seco Vida media de 1 año almacenado en el empaque de origen, no estar en contacto con ojos, piel o ropa. Evitar respirar los vapores. Mantener el contenedor cerrado. Manejar en un lugar ventilado. Lavarse cuidadosamente después del manejo del producto.

Presentación: 250 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, aun si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.