

Boletín Técnico

Producto:

MONOPROPILENGLICOL G.I.

(1,2 Propanodiol)



Descripción:

Es un material de alta pureza producido por la hidrólisis de óxido de propileno con gran cantidad de agua a alta temperatura y alta presión. PGI es un producto destilado con una especificación de pureza mínima de 99,7% y es vendido por The Dow Chemical Company en bidones, recipientes intermedios para gráneles (IBC) y en cantidades a granel.

Especificaciones Técnicas:

Color Pt – Co	10 máx..
Humedad % p/p	0,2 max
Densidad a 20 °C, g/mL	1,0375 – 1,0390
Pureza,%	99.5 mín.
Valor Acido, (Acid. acet),%	0,0020 máx.
Hierro, ppm	0,5 máx
Cloruro, ppm	1 máx

Usos:

Resinas de Poliéster, Refrigerantes para motores, Pinturas de látex, Fluidos de transferencias e utiliza en la fabricación de una amplia variedad de productos como; térmicas, y compuestos descongelantes.

Cumple los requisitos para la aplicación de limpiadores líquidos, Plastificantes y Aditivos de molienda de cemento.

Precauciones:

Almacenar lejos de agentes oxidantes fuertes.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en contenedores cerrados, en un área seca, bien ventilada y alejado de agentes oxidantes y fuentes de ignición.

Vida útil: 2 años