

CARACTERÍSTICAS

- El estireno (o vinil-benceno) es un líquido transparente con alta tendencia a polimerizarse, liberando gran cantidad de energía.
- Debe mantenerse inhibido durante su almacenamiento.
- Volátil
- Olor dulce característico
- **Altamente inflamable**

APLICACIONES

- Polimerización de monómeros para obtener plásticos como GPPS, HIPS, ABS y SAN.
- Fabricación de resinas tipo poliéster.
- Utilizado como solvente y en la industria de recubrimientos

PROPIEDADES

Físicas	Valor	Norma
Pureza	>99.6% w/w	ASTM D-7504
Color APHA	<10	ASTM D-5386
Químicas		
Contenido de Polímero	<25 ppm*	ASTM D-2121
Inhibidor (Tert-butil catecol)	10-25 ppm*	ASTM D-4590

*ppm = partes por millón (mg/kg)

Las propiedades reportadas en esta hoja técnica se determinan de acuerdo con los métodos estándar mostrados. Los valores mostrados representan promedios de los resultados típicos medidos en el laboratorio y se proporcionan sólo como guía, no como límites de especificaciones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

PRESENTACIÓN: Pipa de Acero inoxidable desde 20 hasta 33 toneladas.

Advertencia: La combustión de este material puede causar humos y vapores peligrosos, así como situaciones que pueden poner en riesgo la salud, específicamente en lugares cerrados.

Nota: Los datos aquí presentados son de carácter informativo. Al facilitar esta información, Resirene S.A. de C.V. no ofrece garantía alguna ni asume ningún compromiso respecto de la exactitud de dicha información, o sobre los resultados obtenidos con el producto en cualquier caso específico, y por este medio niega expresamente todas garantías implícitas de comercialización o aplicación a un propósito específico.