

HOJA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

El Monómero de Estireno o vinilbenceno, 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 también y en la industria de recubrimientos.

PROPIEDADES

| FÍSICAS | VALOR | NORMA |
|-----------------------------|------------|---------------|
| Pureza | >99.6% w/w | ASTM D-5135 |
| Color APHA | < 10 | ASTM D-1209 |
| QUÍMICAS | | |
| Polímero (poliestireno) | <25 ppm* | ASTM D-2121 A |
| Inhibidor (t-Butil Catecol) | <25 ppm* | ASTM D-4590 |

*PPM = Partes por millón

Los valores medios representan promedios de los resultados medidos en el laboratorio y se muestran sólo como guía, no como límites de especificaciones.

Las propiedades reportadas en esta hoja técnica se determinan de acuerdo con los métodos estándar mostrados.

INFORMACIÓN ADICIONAL

PRESENTACIÓN:

Pipa de Acero inoxidable desde 10 hasta 37 toneladas ó tambor de plástico con capacidad de 200 litros.

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, ó 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.