

## FICHA TECNICA

**Producto : ESTIRENO MONÓMERO**

### Descripción:

Líquido oleoso transparente, de incoloro a amarillo, con un olor dulce en bajas concentraciones. Se utiliza en la elaboración de plásticos, pinturas, cauchos sintéticos, revestimiento protectores y resinas

### Aplicaciones ::

Ampliamente usado en producción de plásticos y resinas como poliestireno, copolímeros como estireno-acrilonitrilo (SAN), estireno-divinil benceno, acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS), y poliésteres insaturados.

### Especificaciones :

Parámetro	Especificación	Método
Densidad a 20°C g/ml	0.904-0.907	I-GOA-03
Color	10 MÁX	I-GOA-02
Olor	CARTACTERISTICO	-----
Apariencia	TRANSPARENTE	VISUAL

### Almacenamiento:

Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Almacenando en botellas de vidrio, bombonas o barriles de acero, herméticamente cerrados, alejado de fuentes de calor e ignición, almacenar a temperaturas menores a 32°C. No almacenar estireno por más de tres meses. Después de 30 días se debe revisar semanalmente la concentración del inhibidor, Conectar a tierra los recipientes para evitar descargas electrostáticas. Los equipos eléctricos, de iluminación y ventilación deben ser a prueba de explosiones.