

# Estireno

## Monómero de Estireno

### Característica del Producto

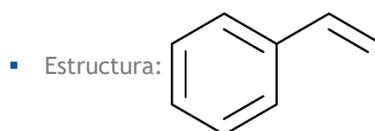
Monómero de Estireno es un líquido sin color e olor particular. Es la materia prima basis para la producción del poliestireno (GPPS, HIPS e EPS) y el principal compuesto para producción de copolímeros como ABS, SBS e SBC.

Es largamente utilizado en la producción de resinas acrílicas, poliésteres e látex.

Sinónimos: Feniletileno, Vinilbenzeno.

### Informaciones Químicas

- Formula:  $C_8H_8$
- Peso Molecular: 104,15 g/mol
- Numero CAS: 100-42-5



### Aplicaciones Típicas

- Poliestireno
- Gomas Sintéticas(SBR)
- Plásticos de Engenharia
- Copolímeros e Derivados
- Resinas de poliestireno
- Embalajes

### Propiedades

Propiedades	Valores Típicos	Unidades	Métodos
Estireno	99,7 mín.	wt. %	ASTM D 5135-07
Etilbenzeno	0,15 máx.	wt. %	ASTM D 5135-07
Inibidor (TBC)	12,5	wt. ppm	ASTM D 4590
Polimero	10 máx.	wt. ppm	ASTM D 2121-16
Agua	200 máx.	wt. ppm	ASTM D 7375-08
Color, Pt-Co	10 máx.	APHA	ASTM D 1209-11

La información de este documento se suministra de buena fe e indica valores típicos obtenidos en nuestros laboratorios y no debe ser considerada como absoluta ni constituye ninguna garantía. Solo las propiedades y valores que constan en el certificado de calidad constituyen la garantía del producto.

NOTA: Las descripciones, datos e informaciones contenidas en este informe técnico son meramente informativos visando la aplicación técnica mas adecuada del producto Unigel. Los datos proporcionados son valores típicos para orientación de nuestros clientes y no deben entender se como limites de especificación ya que muchos factores pueden influir en los parámetros de las propiedades.