

ESTIRENO

APRESENTAÇÃO:

Nome químico
Sinónimos

Estireno
Vinilbenzeno;
Estirol;
Etenilbenzeno
100-42-5
601-026-00-0
202-851-5
C8H8
104,15 g/mol

Número CAS
Número de Índice
Número CE
Fórmula molecular
Massa molecular relativa

ESPECIFICAÇÕES:

Propriedades	Limites	Unidades
Aparência	Transparente, sem matérias em suspensão	
Água	≤ 200	ppm
Aldeído como benzaldeído	≤ 100	ppm
Benzeno	≤ 1	ppm
Cor (Pt-Co)	≤ 15	ppm
Etilbenzeno	≤ 100	ppm
Peróxidos	≤ 30	ppm
Polímero	≤ 10	ppm
Pureza	≥ 99,7	% (m/m)
t-butil catechol	10 - 15	ppm

INSTRUÇÕES DE USO:

Solvente orgânico, síntese de borrachas e plásticos.

APRESENTAÇÃO:



INFORMAÇÃO:

O monoestireno é uma substância nociva, existindo risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação; pode causar danos nos pulmões se ingerido. Recomenda-se a leitura atenta da ficha de dados de segurança.

O produto está abrangido pelo ADR, transporte de mercadorias perigosas por via terrestre, de acordo com a legislação em vigor. Deverá ser identificado no transporte com a designação UN 2055, Estireno Monómero Estabilizado, 3, III, (D/E).

EMBALAGENS

1Lt, 5Lt