



EP-TD-0085

Ficha técnica tolueno

Revisão: 00

Criador: Paulo Cesar Radke Beloni

Revisor:

Aprovador: Marcus Fernando Dal Pizzol

Unidade Responsável: Unidade II (Triunfo)

Área Responsável: Tecnologia e Desenvolvimento

Data de Aprovação: 22/12/2017

Validade: 22/12/2019

DESCRIÇÃO / DESCRIPTION

O Tolueno é um solvente aromático de alta pureza, com aparência de líquido incolor e odor característico. Serve como matéria-prima para obtenção de derivados do benzeno, entre outras substâncias. Também é adicionado aos combustíveis (como antidetonante) e utilizado como solvente para pinturas, revestimentos, borrachas e resinas. Uma das características principais deste produto é a sua rápida evaporação, combinando com um alto poder de solvência.

Toluene is an aromatic solvent of high purity, with a colorless liquid appearance and characteristic odor. It serves as a raw material for obtaining benzene derivatives, among other substances. It is also added to fuels (as antiknock) and used as a solvent for paints, coatings, rubbers and resins. One of the main characteristics of this product is its rapid evaporation, combining with a high solvency power.

PROPRIEDADES TÍPICAS / TYPICAL PROPERTIES

PROPRIEDADES <i>PROPERTIES</i>	Unidade <i>Unit</i>	Norma <i>Method</i>	Valor Típico <i>Typical Value</i>
Pureza <i>Toluene Purity</i>	% p/p	ASTM D5135	98,5
Cor – Escala Pt/Co <i>Colour – Pt/Co Scale</i>	Pt/Co	ASTM D1209	10
Benzeno <i>Benzene</i>	ppm peso	ASTM D5135	100
Água <i>Moisture</i>	ppm peso	ASTM D1533	50
Aparência <i>Aspect</i>	Visual	---	Límpido <i>Limpid, colorless liquid</i>

* Os valores típicos oferecem uma orientação ao usuário e não devem ser considerados como limites de especificação do produto.

** Typical values provide a user guidance and should not be considered as a product specification limits.*

PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS, CONTATE NOSSA ÁREA DE CONTROLE DE QUALIDADE.
FOR ADDITIONAL INFORMATION, CONTACT OUR QUALITY CONTROL AREA.