

# Solventes<sup>®</sup>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**PRODUCTO:** REDUCTOR T-100

**CATEGORIA:** SOLVENTE

**FORMULA:** C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>

**SINONIMOS:** TOLUENO, TOLUOL, METIL BENCENO, FENILMETANO

**DESCRIPCION:** Liquido incoloro, de olor parecido al benceno, efractivo, soluble en alcohol, éter, cloroformo, acetona, ácido glacial, ácido acético glacial.

**USOS:** Se usa en la manufactura del ácido benzoico, benzaldehidos, explosivos, secantes y otros muchos compuestos orgánicos, solventes para la industria, pinturas, adelgazadores (thinners) y extracción de productos agrícolas. El mayor consumo se utiliza en la formulación de adelgazadores para lacas y en la manufactura de lacas de nitrocelulosa.

REDUCTOR T-100	
SALUD	1
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
EPP	H

## DATOS TÉCNICOS

PARAMETRO	VALOR	METODO
Color	Incoloro	Visual
Apariencia	Clara y libre de materia en suspensión	Visual
Densidad a 25°C, kg/L	0.863+/-0.005	ASTM D2935-81
% Pureza por Cromatografía de gases.	99.0000 min.	ASTM D3271-87
Rango de Destilación a 715 mm de Hg.	106°C – 114°C	ASTM D1078-97
Solubilidad en agua	Insoluble	ASTM D1722-90
% Humedad por Karl Fisher	0.5 % max.	ASTM D1364-95

*Estas propiedades han sido evaluadas en nuestros propios laboratorios y con medidas estándar. Pinturas Doal S.A. de C.V. genera esta información como referencia, basada en el mejor conocimiento sobre el producto a que se refiere, sin embargo, esto no constituye ninguna garantía tácita ni explícita.*

SEPTIEMBRE 2011

BS-25