



CARRETERA A SAN MIGUEL KM-5 , GUADALUPE, N.L.

TEL. 81 31 1400

D-LIMONENO	
SINONIMOS: (1)-1-Methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexene	CATEGORÍA: SOLVENTE
FORMULA: C ₁₀ H ₁₆	

DESCRIPCIÓN Y USOS

El limoneno es una sustancia natural que se extrae del aceite de las cáscaras de los cítricos y que da olor característico a las naranjas y los limones. Pertenece al grupo de los terpenos, El limoneno es inflamable a una temperatura superior a 48°C, pero no tóxico. Debe mantenerse en un lugar fresco, seco y bien ventilado, fuera de la luz solar directa y el envase perfectamente cerrado para evitar su oxidación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
Color	Incoloro	Visual
Apariencia	Clara y libre de materia en suspensión	Visual
Densidad a 25 °C, kg/L	0.850+/-0.010	ASTM D2935-81
Olor	Característico	Interno
% Humedad por Karl Fisher	0.5% máx.	ASTM D1364
Flash Point	48 °C	ASTM D56
Temperatura Inicial de Ebullición	174 °C mín.	ASTM D1078
Temperatura Final de Ebullición	182 °C máx.	ASTM D1078
Solubilidad	Insoluble	ASTM D1722
% Terpenos Totales	98 mín.	ASTM D3271