


ACETONA

Presentación	Pipa
Fabricante	
Usos	<p>Se usa ampliamente en la industria textil para desengrasar la lana y quitar la goma de la seda. Como disolvente, se incorpora frecuentemente en mezclas usadas para la formulación de barnices para los acabados de automóviles y muebles.</p> <p>Otros usos son en la fabricación de plásticos, fibras y productos químicos principalmente metil metacrilato y ácido metacrílico.</p>
Manejo y almacenamiento	<div style="text-align: center;">  <p>PELIGRO</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Líquido y vapores muy inflamables • Provoca irritación ocular • Puede irritar las vías respiratorias • Puede provocar somnolencia y vértigo • Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. • No fumar. • Mantener el recipiente herméticamente cerrado. • Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. • Utilizar un material eléctrico, de ventilación o iluminación/antideflagrante. • Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. • Tomar medidas de precaución contra cargas electrostáticas. • Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. • Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

Especificaciones

Parámetro	Especificación	Unidad	Método
Apariencia	Líquido claro	No aplica	Visual
Color	5 máx.	Pt/Co	ASTM D 5386-16
Sustancias reductoras	120 mín.	Minutos	ASTM D 1363-06 Reaprobado 2011
Pureza	99.5 mín.	% peso	Cromatografía de gases
Contenido de agua	0.5 máx.	% peso	ASTM E 1064-16
Gravedad específica @20°C/20°C	0.7910-0.7930	No aplica	ASTM D 4052-18a
Gravedad específica @25°C/25°C	0.7860-0.7890	No aplica	ASTM D 4052-18a
Acidez como ácido acético	0.002 máx.	% peso	ASTM D 1613-17
Alcalinidad	0.001 máx.	% peso	ASTM D 1614-09 (2017)
Materia no volátil	10 máx.	ppm	ASTM D 1353-13
Aldehídos	Pasa la prueba*	No aplica	ASTM D 329-07 Reaprobado 2013
Solubilidad en agua	Miscible	No aplica	ASTM D 1722-09 (2017)

* De acuerdo con las especificaciones establecidas en ASTM D 329-07