



**Química  
Universal**

## FICHA TECNICA

**Química Universal Ltda.** a través de su Departamento Técnico, certifica que su producto **Acetona**, cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

### DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES:

Acetona, DMK, Dimetilcetona, 2-Propanona (CH<sub>3</sub>-CO-CH<sub>3</sub>) es un líquido incoloro altamente inflamable. Disolvente para gran variedad de sustancias orgánicas. Se usa en pinturas especialmente para lacas acrílicas y de nitrocelulosa. Para plásticos de celulosa, rayón de acetato de celulosa, papel transparente, película fotográfica, vidrio laminado inastillable, tintas de imprenta. En procesos de extracción de agentes curtientes, resinas, perfumes, productos farmacéuticos, aceites de semillas oleaginosas. Se emplea para el almacenamiento de acetileno. Es un agente deshidratante.

### ESPECIFICACIONES:

<u>Método</u>	<u>Propiedad</u>	<u>Min</u>	<u>Max</u>	<u>Unidad</u>
ASTM D1613	Acidez Acido Acetico		0.002	%wt
ASTM E203	Contenido de Agua		0.5	%wt
ASTM D1353	Materia no volatil		10	ppm
ASTM D1722	miscibilidad del agua	Miscible, agua destilada		
ASTM D4052 Mod	Densidad 20/20 °C	0.7910	0.7930	
ASTM D4052 Mod	Densidad 25/25 °C	0.7860	0.7890	
ASTM D1614	Alcalinidad como amoníaco		0.001	%
ASTM D5386	Platino Cobalto Color		5	
ATM-041	Pureza de Acetona	99.5		%wt
ASTM D4176 Mod	Procedimiento 1, Apariencia	Claro, ww liquido		
ASTM D1363	Permanganate tiempo @ 25 °C			Min

Almacenar los envases en un lugar limpio, fresco. No someter los envases a un apilamiento excesivo (seguir las indicaciones del embalaje para ello).

**FORMATO:** Tambor o Granel.

**FECHA EMISIÓN:** junio de 2020

**Química Universal**, Lo Zañartu 092, Quilicura, CP 8720525, Santiago – Chile  
Fono: +562 2783 4400  
[www.quimicauniversal.cl](http://www.quimicauniversal.cl)