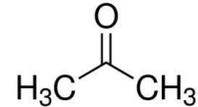

PROQUIN

Calle 81 No.8405 Col.Aeropuerto
Chihuahua, Chih.
CP 31184 México
Email: aurbina@proquin.com

Nombre: **Acetona**

Grado: Industrial
CAS: 67-64-1
ONU: 1090
EINECS: 200-662-2
Fórmula: CH₃COCH₃
Sinónimos: Dimetil cetona, 2-propanona

Especificación del Producto



Código Interno: 0002

Análisis

Especificación

Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.789 – 0.793
Pureza % peso	99.5 min
Humedad % peso	0.5 max
Intervalo de destilación @ 580 mm Hg	
Punto Inicial °C	48 min
Punto Final °C	50 max
Valor kauri Butanol	Infinito
Flash Point °C (copa cerrada)	-20

Descripción: La acetona es un líquido incoloro de olor característico, miscible en el agua en todas proporciones. Su excelente poder disolvente de un gran número de sustancias orgánicas (acetileno, materias grasas, resinas acetatos y nitratos de celulosa) explica ya sus importantes aplicaciones, es la más simple pero la más importante de las cetonas.

Comportamiento típico: Presenta las reacciones típicas de las cetonas, como la formación de compuestos cristalinos con los bisulfitos de álcalis. Los agentes reductores convierten la acetona en alcohol isopropílico. No es fácilmente oxidada. No reduce la plata amoniacal o la solución Fehling.

Aplicaciones funcionales conocidas

Adhesivos (disolvente de resinas).

Adelgazador (disolvente activo de nitrocelulosa) Colorantes (disolvente de colorantes).

Desengrasante de metales.

Desparafinación de aceites.

Desnaturalizado de Etanol.

Farmacéuticos (purificación y extracción de hormonas, antibióticos, como disolvente de procesos) Como materia prima de manufactura y como disolvente de fungicidas, insecticidas y herbicidas.

Película fotográfica (proceso de laminado) Pinturas
(como disolvente de nitrocelulosa)
Tintas (como disolvente para tintas flexo y roto).

Para un almacenamiento y manejo seguro vea la hoja de datos de seguridad del producto.