

ACETONA

Descripción del producto

La Acetona, 2-propanona, líquido claro incoloro a temperatura ambiente se evapora fácilmente, inflamable. La acetona está presente naturalmente en el cuerpo humano como un subproducto del metabolismo, completamente soluble en agua.

Presentación

Porriones de 50 litros, tambores metálicos de 200 litros o en pipas desde 5,000 hasta 40,000 litros.

Uso y aplicaciones

La acetona se usa ampliamente en la industria textil para desengrasar la lana y quitar la goma de la seda. Como disolvente, la acetona se incorpora frecuentemente en sistemas disolventes o “mezclas” usadas para la formulación de barnices para los acabados de automóviles y muebles. La acetona también se puede usar para reducir la viscosidad de las soluciones de barniz, es un disolvente usado en la fabricación de plásticos y otros productos industriales. La acetona también puede usarse en cantidades limitadas en productos domésticos, entre otros cosméticos y productos de cuidado personal, donde su aplicación más frecuente sería en la formulación de quitaesmalte para uñas, se utiliza en la industria de los plásticos y pieles artificiales, así como en la producción de perfumes, colorantes y lacas, es un buen disolvente de nitrocelulosa, grasas, barnices, tintas y barnices impermeabilizantes, películas y placas fotográficas y seda artificial, como agente limpiador en la industria textil y como aromatizante en productos farmacéuticos y alimentos.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENTE LIBRE DE PARTICULAS EN SUSPENSIÓN (LCLPS)	VISUAL
GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 20°/ 20°C	0.790 - 0.793	ASTM D-1298
COLOR Pt-Co.	15 Máx.	ASTM D-1209
HUMEDAD % EN PESO	0.5 Máx.	ASTM D-1364
PUREZA % EN PESO	99.0 Min.	CROMATOGRÁFICO

Los valores típicos reportados son obtenidos en laboratorio bajo los métodos de prueba descritos, son una guía y no constituyen una garantía implícita o explícita para la aplicación propuesta.