



**Química
Universal**

FICHA TECNICA

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

DESCRIPCIÓN

Disolvente de volatilidad media.

Líquido transparente, incoloro, de olor aromático característico.

Miscible con hidrocarburos, cetonas, alcoholes, y éteres, y poco soluble en agua.

Producido por Esterificación directa del Ácido Acético con Alcohol Butílico, en presencia de un catalizador.

APLICACIONES:

Ideal para la preparación de lacas a base de nitrocelulosa, barnices y adelgazadores (thinners) en la industria de pinturas, como también para el adelgazamiento de tintas del sector flexográfico. También como solvente de nitrocelulosa en perfumería, esmalte de uñas, removedores de esmalte, fabricación de cuero artificial, productos de celuloide, papel aprestado y madera plástica y como solvente en diversos usos como elaboración de colorantes y fabricación de lacas para la tinción en la industria del cuero.

Disolvente de resinas de poliuretano y en pinturas para aplicaciones especiales, por el bajo contenido de humedad del producto. No se recomienda su uso directo en el proceso de medicamentos y de alimentos.

ESPECIFICACIONES:

Componente	Norma	Unidades	Especificación
Acetato de Butilo	1B-2A2.4-0.1	wt%	99.50 Min.
Agua	ASTM E 203	wt%	0.050 Max.
Acidez	ASTM D 1613	wt%	0.010 Max.
Butanol	1B-2A2.4-0.1	wt%	0.5 Max.
Color	ASTM D 5386	Pt-Co	10
Residuo No Volatil	ASTM D 1353	g/100 ml	0.005
Materia Suspendida	DOWM 101967	----	----
Densidad a 20°C		g/cm3	0.880-0.882

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