

ACETATO DE ISOPROPILO

CARACTERÍSTICAS

Es un líquido inflamable incoloro con olor a fruta.

DESCRIPCIÓN GENERAL

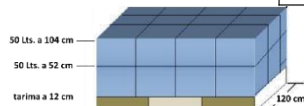
NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
ACETATO DE ISOPROPILO	108-21-4	Ácido acético, éster metilético/ ácido acético, éster isopropílico/ 2-acetoxipropeno.	C ₅ H ₁₀ O ₂	TM200

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido limpio transparente	Interno
Peso específico 20/20°C	0.871 - 0.874	Interno
Humedad, % peso	0.1 máx.	Interno
Color, Pt/Co	10.0 máx.	Interno
Pureza, % peso	99 min.	Interno
Acidez como Ácido Acético, % peso	0.05 máx.	Interno

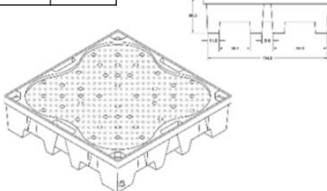
Estiba y Almacenamiento

Estiba Máxima: 2 Cama
Cálculo / Envases: 50 LT (máx.)
Apilar en Tarima: Plástica o Madera



MATERIAL	Palletizado
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	73 gal.
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"

RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME



APLICACIONES


Se utiliza como solvente para celulosa, plásticos, aceites y grasas, y en tintas de impresión y perfumes.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; googles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-036-1-STPS-2018-DOF, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Antes de trabajar con acetato de isopropilo, debe estar capacitado en el almacenamiento y la manipulación apropiados de esta sustancia química. El acetato de isopropilo no es compatible con agentes oxidantes (tales como percloratos, peróxidos, permanganatos, cloratos, nitratos, cloro, bromo y flúor); ácidos fuertes (tales como el hidrocórico, sulfúrico y nítrico); bases fuertes (tales como hidróxido de sodio e hidróxido de potasio); y materiales combustibles. Almacene en recipientes bien cerrados, en un área fresca y bien ventilada, lejos de la humedad y el calor. Las fuentes de ignición, tales como el fumar y las llamas abiertas, están prohibidas donde

	FICHA TÉCNICA DE MATERIAL		CODIGO: F LAB-17
	REVISIÓN: 02	FECHA DE REVISIÓN 18 mayo 2020	PAGINA: 2 DE 2

se usa, maneja o almacena acetato de isopropilo. Los recipientes de metal que se usan en el traslado de acetato de isopropilo deben estar conectados a tierra y entre sí.

OBSERVACIONES

La información consignada en este documento es una copia fiel de la ficha técnica del fabricante o distribuidor constituida bajo los criterios de CONTYQUIM. Contiene información técnica útil sobre el producto. es responsabilidad del usuario seguir y tener presente la información para lograr la mejor calidad y durabilidad del producto.
