	FICHA TÉCNICA DE MATERIAL		CODIGO: F LAB-17
	REVISIÓN: 02	FECHA DE REVISIÓN 18 mayo 2020	PAGINA: 1 DE 2

ALCOHOL ISOPROPILICO IMP

CARACTERÍSTICAS

Es un solvente incoloro, inflamable con olor característico a alcohol. Es completamente miscible con la mayoría de los solventes, incluyendo el agua, y es un solvente que es compatible con resinas epoxicas y acrílicas, etilcelulosa, resinas naturales, gomas, polivinilbutiral, y algunos aceites esenciales.

DESCRIPCIÓN GENERAL

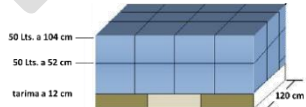
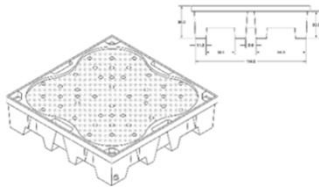
NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0	Isopropanol, carbinol dimetilico, 2-propanol	C ₃ H ₈ O	1 L CM 19 L CM 20 L TM 200 L

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido transparente	Visual
Color (Pt-Co)	10 máx.	MA-28
Gravedad específica a 20°C	0.780 - 0.790	MA-03
Punto de inflamabilidad (° C)	12 ± 2	Interno
Densidad (g/mL)	0.782 ± 0.003	Interno
Solubilidad en Agua (100% w/w)	Soluble	MA-05
Pureza (%)	99.500 mín.	MA-01

Estiba y Almacenamiento		RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME
MATERIAL	Polietileno	
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"	

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





APLICACIONES

Es usado como solvente en procesos de impresión para la disolución de tintas, tanto en la fabricación como en la aplicación de estas. Es el alcohol más usado como desengrasante en la industria metal mecánica y en la industria armadora se utiliza para la limpieza de superficies antes de ser pintadas o recubiertas. Es parte de las materias primas de adelgazadores y pinturas, aportando en estas características de brillo.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

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

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

CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Usar tanques de almacenamiento de acero al carbón o de preferencia de acero inoxidable. Para el caso de tambores se requiere que sean de lámina ya que no se recomienda el uso de tambor fenolado. Los tambores deben almacenarse en un lugar fresco y seco, evitando la luz directa del sol, no estar expuestos al medio ambiente.

Mantener los recipientes cuando no estén en uso, aterrizados para evitar las cargas estáticas. Alejados de toda fuente de ignición, así como de materiales oxidantes. La fecha de caducidad o re-análisis recomendada es de 12 meses, siempre y cuando se sigan las condiciones recomendadas de almacenaje.

Fecha de caducidad: 1 año

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.

CONFIDENCIAL