



FICHA TÉCNICA DE MATERIAL

BUTIL CARBITOL

CARACTERÍSTICAS

Líquido incoloro de olor suave y de evaporación lenta. Es completamente miscible con el agua.

DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
BUTIL CARBITOL	112-34-5	Glicoéter DB, Monobutil éter dietilenglicol, butoxidietilenglicol, butyl dioxitol	$C_8H_{18}O_3$	TM190 Kg

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido claro libre de impurezas	Visual
Color (Pt-Co)	15 Máx.	MA-28
Humedad (%)	0.100 Máx.	MA-02
Gravedad específica a 25 °C (kg/L)	0.938 -0.981	MA-03
Pureza (%)	98.5 Mín.	MA-01

Estiba y Almacenamiento

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

MATERIAL	Policérebro
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	7.3 Gal.
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"

RECOMENDABLE USO
DE TARIMA ANTI DERRAME

APLICACIONES

Se utiliza como solvente activo en diferentes formulaciones de limpiadores base agua o cáusticos, esto gracias a que es completamente compatible en sistemas polares y no polares. Tiene aplicaciones específicas en adelgazadores especiales. Es un solvente activo de evaporación lenta utilizado en la fabricación de pinturas.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; zapatos de seguridad, lentes, mascarilla para vapores, mandil y guantes de nitrilo. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-006 de la STPS, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Debe ser almacenado en recipientes cerrados y en lugares techados no expuestos directamente a la intemperie para evitar el sobrecalentamiento de los vapores.



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.