ALCOHOL ETILICO 96% GL

CARACTERÍSTICAS

Líquido incoloro de evaporación rápida, con característico olor alcohólico ligeramente dulce al final de su evaporación.

DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
ALCOHOL ETILICO 96% GL	64-17-5	Etanol, etil hidróxido, hidrato de etilo, metil carbinol.	C_2H_6O	PN 20 kg PN 50 kg TMN 200 kg LA18 L

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

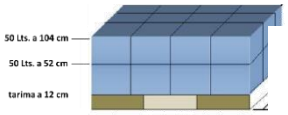
Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Forma	Líquida	Interno
Apariencia	Libre de materia extraña	Interno
Color	Sin color	Interno
Densidad, g/mL	0.795 - 0.815	Interno
Humedad por Karl Fischer, % p/v	7 Máx	Interno
Solubilidad	Soluble	Interno
Pureza por CG, %	91.00 Mín	Interno
Espuma	Sin espuma	Interno

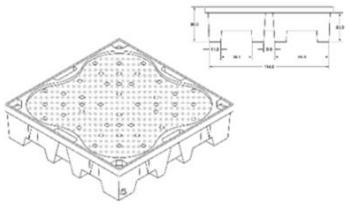
Estiba y Almacenamiento

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

MATERIAL	Polietileno
PESO TOTAL (LBS.)	/ /
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

Es muy usado como un solvente en el laboratorio y en la manufactura de drogas, plásticos, lacas, ceras, perfumes, cosméticos, etc. Tiene aplicaciones en mezcla de anticongelantes como un combustible y como un antiséptico, tiene cierta aplicación en la industria de tintas, especialmente mezclado con ésteres de baja humedad para contrarrestar la humedad característica del alcohol calidad, o en procesos de impresión donde no impacte este parámetro.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; guantes, botas de seguridad, lentes y respirador de 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

Evitar el contacto directo con el producto durante su uso y manejo. Mantener los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Manténgase en lugar fresco, seco, lejos de los rayos del sol, no retire nunca la etiqueta de este envase y manténgase fuera del alcance de los niños. Lavarse bien las manos después del uso del producto. No usar los contenedores vacíos. Descontaminar los contenedores lavándolos con abundante agua.

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.