

ALCOHOL DE MAIZ

SINÓNIMOS: alcohol etílico de grano de maíz

FÓRMULA QUÍMICA: C_2H_5OH

NÚMERO CAS: 64-17-5



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Es un producto obtenido mediante la caña de azúcar que, en términos generales, atraviesa por un proceso de molienda para la extracción del zumo, que es purificado, fermentado y destilado. Tiene un olor y sabor neutros, color claro y pocas impurezas.

APLICACIONES/USO

Se puede usar en soluciones para aromatizar, alcohol en gel, entre otros.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco, bien ventilado y lejos de las llamas. Los recipientes que se abren deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. Higroscópico. Proteja los contenedores contra daños físicos. Se prefieren los tanques de almacenamiento subterráneos fuera del edificio para el uso de grandes cantidades. Se pueden almacenar cantidades pequeñas fuera del edificio en los contenedores de envío originales. No debe almacenarse con percloratos, peróxidos, ácido crómico y ácido nítrico.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H319 - Provoca irritación ocular grave.



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	LIQUIDO TRANSPARENTE SIN IMPUREZAS	-
HUMEDAD	0.0 – 0.1	%
PESO ESPECIFICO 20/20 °C	0.787 – 0.793	g/ml
COLOR	0.0 – 10.0	Pt-Co
ACIDEZ	0.0 – 0.003	%
SOLUBILIDAD EN AGUA	TRANSPARENTE Y CLARA	-
PUREZA	98.85 – 100.00	%
PRUEBA DE ABSORBANCIA	0.0 – 0.1	-

PRESENTACIÓN

TAMBOR: 200 l.