

	FICHA TECNICA ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO	FECHA: 26 de agosto del 2024
Elabora: Ing. A. P. G. Investigación y Desarrollo	CLAVE DE PRODUCTO BG/902	Aprobó: RRSB Gerencia de Operación

DESCRIPCION

Es un alcohol que se presenta como un líquido incoloro e inflamable con un punto de ebullición de 78 °C. Al mezclarse con agua en cualquier proporción, da una mezcla azeotrópica. Es producido por la fermentación de plantas, principalmente de caña de azúcar. Para su uso comercial e industrial, siempre es desnaturalizado para evitar su mal uso.

USOS

Uso médico y sanitario: Desinfectante y antiséptico, Base para medicamentos, Conservante. Uso industrial: Solvente, Producción química, Combustible. Uso en alimentos y bebidas: Bebidas alcohólicas, Extractos y saborizantes, Conservante alimentario. Uso doméstico y cosmético: Productos de limpieza, Cosméticos y cuidado personal. Uso en investigación científica. Uso energético.

PROPIEDADES FISICAS:

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD	
CARACTERISTICA	ESPECIFICACION
Apariencia	Liquido Limpio Transparente
Pureza (% Peso)	94 – 100
Humedad (% Peso)	0 - 6
Color (Pt/Co)	0 - 10
Peso Específico 20/20°C	0.788 – 0.808
Olor	Característico

APLICACIONES Y DOSIFICACION:

Las industrias emplean con frecuencia el alcohol etílico en sus productos, por ejemplo: como disolvente industrial, de pinturas, barnices, lacas, perfumes. Así mismo es utilizado como cosolvente, para preparar soluciones, medio para reacciones química, componente de thinner. Soluciones de limpieza, revestimientos, cosméticos entre otros. También es un antiséptico con acción bactericida y desinfectante contra las formas vegetativas de microorganismos, pero su actividad frente a esporas es muy pequeña. Es un excelente disolvente, el más usado para la

Maquiladora La Central S.A de C.V
Emiliano Zapata No. 11-3, San Jerónimo Tepetlalcaltco, Tlalnepantla, Estado de México, C.P. 54090.
Tels. (55)11063368, (55)53628132
¡Líderes en Productos de Limpieza a Granel, Surtimos a Toda la República Mexicana
Somos Su Mejor Opción!

	FICHA TECNICA ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO	FECHA: 26 de agosto del 2024
Elabora: Ing. A. P. G. Investigación y Desarrollo	CLAVE DE PRODUCTO BG/902	Aprobó: RRSB Gerencia de Operación

preparación de soluciones en formulación magistral en forma de solución hidroalcohólica. La proporción de agua y de alcohol dependerán de la solubilidad de las materias primas a vehiculizar.

ALMACENAMIENTO

Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Depositar en contenedores herméticamente cerrados. Los equipos eléctricos y de iluminación deben ser a prueba de explosión.

PRECAUCIONES

Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto.

No se deje al alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos. En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito y consulte a su médico. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos

ROMBO DE SEGURIDAD:



La información proporcionada se entrega de buena fe y como guía de utilización sin embargo es responsabilidad única del usuario el buen uso, manipulación y Almacenamiento de este producto. Mantenga siempre sus envases rotulados y fuera del alcance de los niños.