

FICHA TECNICA

**Alcohol Etilico 96°
Puro o Desnaturalizado**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Nombres químicos: Etanol, Alcohol etílico, hidróxido de etilo, etil carbinol.

Fórmula: CH₃CH₂OH

Descripción: Producto obtenido a partir de la fermentación de melazas de caña o remolacha, por lo que se le conoce también como alcohol de melaza. Se puede entregar en forma pura o desnaturalizada con Bitrex, en concentraciones no superiores al 0.2% y al 1.5% respectivamente.

Usos recomendados : Disolvente para resinas, grasas, aceites, derivados orgánicos (especialmente acetaldehídos), colorantes, drogas sintéticas, detergentes, soluciones de limpieza, productos cosméticos, farmacéuticos, antisépticos, medicina, elaboración de alcoholes.

CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS

Pureza : > 95.8 %

Densidad : 0.808 ± 0.003 g/mL

Punto de ebullición: 78 - 83 °C

Color APHA : < 5 (Pt - Co)

Solubilidad : alcoholes, cetónicos, aromáticos y agua.

Acidez acética: < 0.03 %

Contenido de agua : < 0.03 %

Punto inflamación: 12 - 13 °C

Condiciones de almacenaje : Mantener envases cerrados, en ambientes frescos.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable, no almacene o mezcle con oxidantes fuertes, tales como cloro líquido y oxígeno concentrado. No manipule o almacene cerca de llamas abiertas, calor, chispas, requiere ventilación adecuada. Es irritante de piel y vías respiratorias. Mantener fuera del alcance de los niños.

OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección.

