

## FICHA TECNICA

# Alcohol Etílico 96° Puro o Desnaturalizado



### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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

**Fórmula:** CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

**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.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

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.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control de la empresa, por lo que no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

[WWW.MRPUNCHPERU.COM](http://WWW.MRPUNCHPERU.COM)