

HOJA DE SEGURIDAD DEL BIOETANOL AL 96%

1. Identificación del producto

Nombre:

Bioetanol 96%

Sinónimos: Etanol, alcohol etílico, alcohol desnaturalizado

Fórmula: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$

Descripción: Líquido incoloro, volátil, inflamable y de olor característico.

2. Propiedades físicas y químicas

- Apariencia: Líquido incoloro
- Punto de ebullición: 78–79 °C
- Punto de fusión: –114 °C
- Gravedad específica: 0.789 (20 °C)
- Presión de vapor: 44 mm Hg (20 °C)
- Solubilidad: Total en agua y disolventes orgánicos

3. Peligros

- Producto altamente inflamable
- Vapores pueden formar mezclas explosivas
- Puede liberar óxidos de carbono
- Requiere ventilación adecuada

4. Medidas generales de prevención

- Mantener lejos de llamas, chispas y calor
- No fumar cerca del producto
- Usar en áreas ventiladas
- Conservar en envase cerrado y correctamente rotulado.

5. Primeros auxilios

Inhalación: Llevar a un lugar ventilado

Ojos: Lavar con abundante agua varios minutos

Piel: Lavar con agua y jabón

Ingestión: Enjuagar la boca; buscar atención médica

6. En caso de incendio

Agentes compatibles: Polvo químico seco, CO_2 , espuma para alcohol, agua en rocío

Recomendaciones: Mantener distancia y permitir intervención de personal capacitado

7. Manejo y almacenamiento

- Guardar en lugares frescos, secos y ventilados
- Mantener lejos de calor y fuentes de ignición
- Conservar en envases herméticos y señalizados

8. Derrames accidentales

- Evitar que alcance desagües o cuerpos de agua
- Absorber con material adecuado en zonas ventiladas

9. Información adicional

Producto apto solo para manejo en condiciones de seguridad industrial y por personal capacitado.





BIOETANOL

Etanol industrial al 96%.
Alcohol etílico industrial;
Alcohol etílico extraneutro;
Alcohol etílico desnaturalizado,
Alcohol etílico normal desnaturalizado



Solamente usar bioetanol para encender su chimenea. NO UTILIZAR GEL, GASOLINA, KEROSENE, PARAFINA LIQUIDA.

Peligros

- Producto altamente inflamable
- Vapores pueden formar mezclas explosivas
- Requiere ventilación adecuada

Primeros Auxilios: En caso de ingestión enjuagar la boca y buscar asistencia médica.

Almacenar en un lugar frío y retirado de fuego, no exponer a altas temperaturas.

**Hoja de seguridad en www.amapolashop.com
Contacto 3202858480**