

| NOMBRE DEL PRODUCTO | ALCOHOL ETÍLICO 96% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------|--------|--|-----------------|----------|----------------|--|-----|-----|-----------------|------|--------|--------|---------------|---|----|---|-----------------------------|--------------------|---|----|---------|--------------------|---|-----|-----------------------|--------------------|---|-----|----------------------------|---|-----|-----|
| DESCRIPCIÓN FÍSICA | El alcohol etílico es un alcohol presentado como un líquido transparente incoloro, olor característico, sin partículas extrañas, completamente soluble en agua. Producto altamente inflamable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGREDIENTE PRINCIPAL | Carbono (C), hidrógeno (H) y oxígeno (O) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESPECIFICACIONES DE CONTROL | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Características</th> <th rowspan="2">Unidades</th> <th colspan="2">Especificación</th> </tr> <tr> <th>Min</th> <th>Max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Densidad (20°C)</td> <td>g/ml</td> <td>0.8086</td> <td>0.8126</td> </tr> <tr> <td>Concentración</td> <td>%</td> <td>96</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Acidez (Como ácido acético)</td> <td>mg/dm³</td> <td>-</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Metanol</td> <td>mg/dm³</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Contenido de congéres</td> <td>mg/dm³</td> <td>-</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Contenido de dietilftalato</td> <td>%</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Características | Unidades | Especificación | | Min | Max | Densidad (20°C) | g/ml | 0.8086 | 0.8126 | Concentración | % | 96 | - | Acidez (Como ácido acético) | mg/dm ³ | - | 20 | Metanol | mg/dm ³ | - | 100 | Contenido de congéres | mg/dm ³ | - | 500 | Contenido de dietilftalato | % | 0.5 | 0.7 |
| Características | Unidades | Especificación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Min | Max | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densidad (20°C) | g/ml | 0.8086 | 0.8126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Concentración | % | 96 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acidez (Como ácido acético) | mg/dm ³ | - | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metanol | mg/dm ³ | - | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contenido de congéres | mg/dm ³ | - | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contenido de dietilftalato | % | 0.5 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESENTACIÓN Y EMPAQUE | El alcohol etílico se vende a granel en tanques plásticos, fibra de vidrio o en canecas plásticas, en presentaciones de 200 L y 1 Gal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LEGISLACIÓN APLICABLE | No aplica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| USOS E INSTRUCCIONES | Disolvente, antiséptico, diluyente, anticongelante, desengrasante. Utilizado en las industrias de alimentos, cosméticos, perfumería, medicina, medio de extracción por solventes, fabricación de intermedios, productos de limpieza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO | Almacenar el producto en un lugar fresco, seco, bien ventilado, mantener a temperatura entre 0°C y 35°C, evitando su exposición directa al sol o alguna fuente de calor, chispas o llamas puesto que el producto es muy inflamable. Mantener el recipiente que lo contiene bien cerrado y rotulado. Disponer de extintores de incendio apropiados y equipo de limpieza de vertidos en el área. Conservar apartado de peróxido de hidrógeno/agua oxigenada, percloratos, ácido perclórico, ácido nítrico, mercurio(II) nitrato, ácido permangánico, nitrilos, peróxidos, agentes oxidantes fuertes, nitrosilos, peróxidos, sodio, potasio, halogenóxidos, hipoclorito de calcio, dióxido de nitrógeno, óxidos metálicos, hexafluoruro de uranio, yoduros, cloro, metales alcalinos, metales alcalinotérreos, óxidos alcalinos, óxido de etileno; puesto que con estas sustancias existe riesgo de explosión/reacción exotérmica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MANEJO Y TRANSPORTE | Toda operación que involucre la manipulación de alcohol etílico debe realizarse en ambientes bien ventilados, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**PRECAUCIONES Y
RESTRICCIONES**

además en contacto con los ojos provoca irritaciones oculares por lo cual el personal que realice esta manipulación debe tener todos los equipos de protección adecuados.

Para el manejo y transporte es importante tener en cuenta, que el alcohol etílico es altamente inflamable por lo que es necesario mantener el producto alejado de cualquier fuente de ignición, así como también no puede transportarse con los productos anteriormente nombrados con los cuales existe riesgo de explosión/reacción exotérmica.

El alcohol etílico debe mantenerse alejado de cualquier fuente de ignición puesto que este producto es altamente inflamable, en contacto con fuentes de ignición puede incendiarse y en espacios cerrados o tuberías existe riesgo de explosión por la acumulación de vapores. Tomar precauciones para evitar el contacto con los ojos puesto que provoca irritaciones oculares, el contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo. Evitar inhalar los vapores causados en casos de derrames o incendios

Se recomienda leer la Hoja de Seguridad y el brochure del producto

NOTA: El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto

Línea única de emergencia: 123 (24 horas)
Comercializadora e importadora Asering SAS
Teléfono: (57 1) 7868497 (horario de oficina)
Km 3.8 Vía Funza Siberia Bodega 3 Manzana B Parque Industrial El Trébol
Funza – Cundinamarca