CHEMSO
CHEMICAL SOLUTIONS

contacto@chemso.com.mx
https://chemso.mx/
@chemso.mx

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN DE VENTA

Nombre del Producto: **ALCOHOL ETÍLICO PURO USP**

Código CHEMSO: **A0106**

Presentaciones: De acuerdo con los requerimientos del cliente, venta a granel, totes, tambores.

ATRIBUTOS DE CALIDAD

Determinación	Límites	Metodología
Apariencia	Líquido incoloro	Visual
Claridad de la Solución	Pasa la prueba	USP
Color de la Solución	Pasa la prueba	USP
Alcohol Etílico, % peso	92.3 – 93.8	USP
Identificación A, Gravedad Específica a 15.56 °C	0.8120 - 0.8160	USP
Identificación B, IR	Pasa la prueba	USP
Límite de Residuo No Volátil, mg	2.5, máx.	USP
Impurezas Orgánicas, Metanol, ppm	200, máx.	USP
Impurezas Orgánicas, Acetaldehídos y Acetal, ppm (como Acetaldehídos)	10, máx.	USP
Impurezas Orgánicas, Benceno, ppm	2, máx.	USP
Impurezas Orgánicas, Total de Otras Impurezas, ppm	300, máx.	USP
Absorción UV a 240 nm	0.40, máx.	USP
Absorción UV a 250 – 260 nm	0.30, máx.	USP
Absorción UV a 270 – 340 nm	0.10, máx.	USP
Acidez como Ácido Acético, ppm	30, máx.	USP

Descripción: Líquido incoloro, contiene no menos de 92.30 y no más de 93.80 % peso de alcohol etílico, que corresponde a no menos de 94.90 y no mas de 96.00 % en volumen a 15.56 °C.

Otros nombres o sinónimos: Etanol, Alcohol.

ALCOHOL DE ORIGEN NATURAL ALTAMENTE PURIFICADO

Fórmula Química: C_2H_6O / CH_3-CH_2-OH

CHEMSO
CHEMICAL SOLUTIONS

contacto@chemso.com.mx
https://chemso.mx/
@chemso.mx

Materias Primas de Origen No Petroquímico

Producto de muy alta pureza, el cual es recomendado para síntesis orgánica e industria química y procesos industriales.

El ***Alcohol Etílico*** es miscible con agua y es un buen disolvente de uso general.

Usos y aplicaciones:

El ***Alcohol Etílico*** también llamado etanol además es utilizado en las bebidas alcohólicas o como aditivo, en combustibles, disolvente o antiséptico. Se encuentra en pinturas, tintas, marcadores y productos de cuidado personal tales como enjuagues bucales, perfumes y desodorantes. Así como para la elaboración de geles, productos sanitizantes y diversas aplicaciones.

En la actualidad es principalmente utilizado para la desinfección. El ***Alcohol Etílico*** mata a los organismos por la desnaturalización de sus proteínas y la disolución de sus lípidos y es eficaz contra la mayoría de las bacterias, hongos y muchos tipos de virus.

Este alcohol se puede utilizar para elaborar las formulaciones recomendadas por la OMS (Organización Mundial de la Salud) para la desinfección de manos.

- ✓ **Garantía de No contenido de Parabenos.**
- ✓ **Garantía de No contenido de Ftalatos.**
- ✓ **Origen de Grano.**
- ✓ **Origen No Animal.**
- ✓ **Cumple con las Determinaciones Analíticas de la Monografía de la USP (The United States Pharmacopeia).**

Referencia: Documentos internos de CHEMSO.

DOCUMENTO PARA FINES COMERCIALES

Este documento no hace ninguna garantía, expresa o implícita, de aptitud para un uso particular del producto.

El comprador/cliente debe determinar la idoneidad del producto para su uso bajo las leyes y regulaciones aplicables.