

FICHA TECNICA

Alcohol Etílico

Desnaturalizado

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Nombres químicos: Etanol, Alcohol etílico al 70%, hidróxido de etilo, etil carbinol.

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

Descripción: Alcohol etílico Desnaturalizado Antiséptico y Germicida utilizado como material de curación Clave: 060 066 0039 1201, al cual se le ha añadido agua destilada o purificada y un desnaturalizante Bitrex, en concentraciones no superiores al 0.2% y al 1.5% respectivamente.

Usos recomendados: Uso farmacéutico, antiséptico, medicina, utilizado como material de curación.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Pureza: > 68.5 a 71.5 % v/v

Densidad: $0.8611 \pm 0.003 \text{ g/mL}$

Punto de ebullición: 78.5°C

Punto de Fusión: -114.1°C

Color APHA: < 5 (Pt - Co)

Solubilidad: alcoholes, cetónicos, aromáticos y agua.

Acidez acética: < 0.03 %

Punto inflamación: $12 - 13^\circ\text{C}$

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



Comercializadora Jiquilpan S.A. de C.V.
Av. Vicente Guerrero # 990-B, Col.
Agua Blanca Industrial, Zapopan
Jalisco.
Tel: 3336846170

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

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

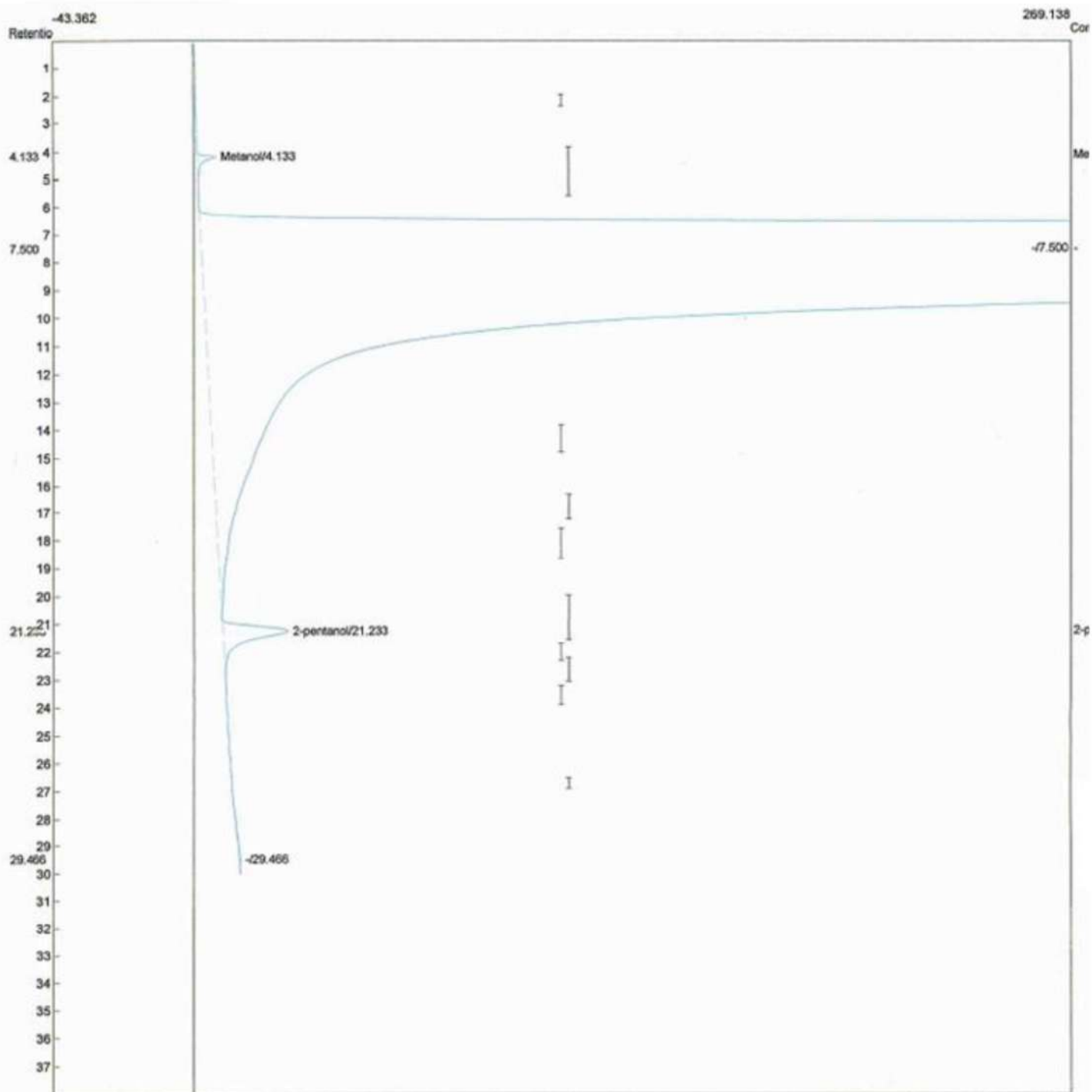
OTRAS INFORMACIONES

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 Comercializadora Jiquilpan S.A. de C.V, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

CROMATROGRAM: CALIDAD JIQUILPAN

Alcohol Eílico Desnaturalizado



Component	Retention	Area	Height	External	Units
Acetaldehido	0.000	0.0000	0.000	0.0000	mg/100
Metanol	1.133	80.0550	5.752	1.9724	mg/100
AcOEt+nprop	0.000	0.0000	0.000	0.0000	mg/100
Sec-butanol	0.000	0.0000	0.000	0.0000	mg/100
Isobutanol	0.000	0.0000	0.000	0.0000	mg/100
2-pentanol	21.233	631.5590	19.961	4.6584	mg/100
Isoamílico	0.000	0.0000	0.000	0.0000	mg/100
n-amílico	0.000	0.0000	0.000	0.0000	mg/100
Lactato de etilo	0.000	0.0000	0.000	0.0000	mg/100
Furfural	0.000	0.0000	0.000	0.0000	mg/100
		711.6140		6.6308	
 Operator: IQ. Miriam Gutiérrez					



CERTIFICADO DE CALIDAD

Alcohol Etilico Desnaturalizado

Fecha: 25/03/2011

Atención: A quien
corresponda

Lote:
250311TQ01

No. 276

% Alcohol en volumen	70.0 % en volumen corregido a 20°C
% Humedad (Karl Fischer)	N/A % en peso
Análisis Cromatográfico	SATISFACTORIO mg/100 ml
Densidad	0.8685 g/ml corregido a 20°C
Acidez total	1.216 mg/100 ml como ácido acético
Metanol	AUSENTE mg/100 ml
Tiempo de permanganato	22 minutos
Color en escala Pt-Co	Incoloro = 2
Solubilidad en agua	100%
Benceno	Ausente
Residuos no volátiles	0.001 % en peso
Sabor	Alcohólico, característico bueno
Aroma	Alcohólico, característico bueno
Aspecto	Transparente y libre de partículas en suspensión
Dictamen	Aceptable
Normas de referencia	NMX-V -005,013, 021-2005,NMX-034-1996, NOM-138-SSA1-1995,NMX-V-015.
Cantidad	Muestra Alcohol Etilico desnaturalizado con Bitrex 7g /1000 Lts

IQ. Miriam Gutiérrez: Gestión de Calidad

Fecha de Caducidad: Marzo del 2013