



CHEMINEE-OH

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre químico: Etanol

Nombre comercial: Cheminee-Oh, Alcohol Etílico

Proveedor: Energéticos Felipe S.A de C.V.

Dirección: Calle Norte 25 #72 A, Colonia Nueva Vallejo, C.P. 07750, Gustavo A. Madero, CDMX

Teléfono: (55) 1373 6920

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN	Líquido Inflamable – Categoría 3
	Nocivo en caso de Ingestión – Categoría 4
	Irritación Ocular – Categoría 2B
PICTOGRAMAS	
INDICACIONES DE PELIGRO	H225 Líquido y vapores muy inflamables.
	H319 Provoca irritación ocular.
	H333 Puede ser nocivo si se inhala.
	H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
INDICACIONES DE PRECAUCIÓN	P103 Lea la etiqueta antes de su uso.
	P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No Fumar.
	P273 Evite su liberación al medio ambiente.
	P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.



CHEMINEE-OH

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Número CAS: 64-17-5

Concentración: 96% v/v

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al aire fresco, buscar atención médica si hay síntomas.

Contacto con piel: Lavar con agua abundante.

Contacto con ojos: Enjuagar con agua durante varios minutos, retirar lentes de contacto.

Ingestión: No inducir el vómito, buscar atención médica inmediata.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes extintores: Espuma, CO₂, polvo químico seco.

Riesgos: Vapores inflamables, riesgo de explosión.

Protección: Equipo autónomo de respiración.

6. MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL

Ventilar el área.

Eliminar fuentes de ignición.

Contener derrames con material absorbente inerte.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Usar en áreas ventiladas, evitar inhalación de vapores.

Almacenamiento: Envases herméticos, en lugar fresco (15–25 °C) y no a la intemperie, alejado de calor, evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos

**CHEMINEE-OH****8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL**

Límite de exposición: 1000 ppm (OSHA).

EPP	DESCRIPCION	SIMBOLO	OBSERVACIONES
MANOS	Guantes de protección		Reemplazar Guantes ante cualquier deterioro
OCULAR, FACIAL	Lentes de seguridad contra salpicaduras		Limpiar a diario y/o desinfectar periódicamente, de acuerdo a recomendaciones de proveedor, es de uso personal e intransferible.
	Respirador de media cara o máscara completa: Equipado con cartuchos recambiables para vapores orgánicos.		Cambiar cartuchos de acuerdo a recomendaciones de proveedor, es de uso personal e intransferible.
CORPORAL	Prensa de protección corporal, antiestática e ignífuga.		Poca protección frente a llamas.
	Zapato de seguridad con propiedades antiestáticas y resistentes a calor.		Reemplazar los zapatos ante cualquier deterioro.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Líquido transparente, turquesa.

Olor característico.

Solubilidad: Miscible en agua



CHEMINEE-OH

PARAMETRO	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN	
		MINIMO	MAXIMO
Punto de ebullición	°C	***	78.3
Punto de inflamación	°C	***	13
Densidad Absoluta	g/cm3	0.79	0.81
Potencial de hidrogeno	***	7.00	8.00
Acidez como Ácido acético	ppm	***	30.00
Color Pt-Co	UPC	***	5.00
Absorción UV a 240 nm	***	***	0.40
Absorción UV de 250 a 260 nm	***	***	0.30
Absorción UV de 270 a 340 nm	***	***	0.10
Etanol	ppm	960,000.0	990,000.0
Agua	ppm	10,000.0	40,000.0
Metanol	ppm	0.00	0.00
Acetal	ppm	10.00	50.00
Acetaldehído	ppm	10.00	50.00
Acetona	ppm	0.00	0.00
iso-Propanol	ppm	0.00	1,250.00
n-Propanol	ppm	0.00	100.00
sec-Butanol	ppm	0.00	1,250.00
iso-Butanol	ppm	0.00	0.00
n-Butanol	ppm	0.00	0.00
iso-Amilalcohol	ppm	0.00	1,250.00
Amilalcohol	ppm	0.00	0.00
Etil-Acetato	ppm	0.00	1,250.00
Benceno	ppm	0.00	0.00

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable químicamente bajo condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

No se espera reacciones peligrosas, producir una presión o temperaturas excesivas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento y manipulación.



CHEMINEE-OH

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Inhalación: Somnolencia, mareos.

Ingestión: Náusea, vómito, depresión del SNC.

Contacto ocular: Irritación.

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Toxicidad: NA/ND

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial de bioacumulación: NA/ND

Movilidad en el suelo: NA/ND

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No aplicable

Otros efectos adversos: No descritos

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Alta biodegradabilidad.

Riesgo de contaminación acuática en altas concentraciones.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN

No verter en drenajes ni cuerpos de agua

Eliminar conforme a regulaciones locales

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

ONU: 1170

Clase: 3 (líquidos inflamables)

Grupo de embalaje: II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NOM-018-STPS-2015

NOM-005-STPS-1998

OSHA, GHS

16. OTRA INFORMACIÓN

Número de ONU: UN1170

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Etanol (Alcohol Etílico).

Clase de peligros en transporte: 3