

HOJA DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor			
• Nombre del producto	ALCOHOL OH NP70		
• Código producto	14234		
• Proveedor	DISTRIBUIDORA DITAGO S.A.		
• Dirección	COLOMBIA 0310, RECOLETA, SANTIAGO Teléfono: 56 2 2629 3013.		
• Fono Emergencia	CITUC Emergencia Química 56 2 2247 3600, Intoxicación 56 2 2635 3800. Servicio ininterrumpido (24 horas del día, 365 días del año)		
• E-mail emergencia	info@cituc.cl		
• Clase de producto	ALCOHOL		
Sección 2: Información sobre sustancia o mezcla			
• Naturaleza del producto	Mezcla.		
• Componentes principales de la mezcla	ALCOHOL ETÍLICO		
• Componentes contribuyentes al riesgo	% Peso	Nº CAS	Nº NU
ALCOHOL ETÍLICO.	70 %	64-17-5	1170
Sección 3: Identificación de los riesgos			
• Marca en etiqueta	Clase 8 - Corrosivo		
• Clasificación de riesgo	SALUD: 1; INFLAMABILIDAD: 0; REACTIVIDAD: 1		
Peligros a la Salud			
• Contacto con los ojos	Puede causar irritación con lagrimeo y enrojecimiento.		
• Contacto con la piel	Puede causar irritación en la piel por contacto prolongado.		
• Ingestión	Puede ser dañino si se ingiere.		
• Inhalación	El contacto prolongado con los vapores puede causar irritación del sistema respiratorio.		
Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios			
• Contacto con los ojos	Si se tiene lentes de contacto No quitar. Manteniendo los ojos abiertos, enjuagarlos durante 15 minutos con abundante agua fría. Buscar atención médica si la irritación persiste.		
• Ingestión	Producir evacuación gástrica mediante vómitos. Buscar atención médica.		
• Piel	Si se presenta irritación, lavar inmediatamente y muy bien con agua y jabón la zona afectada. Si persiste la irritación, llamar al médico.		
• Inhalación	Trasladar a la víctima al aire fresco. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. Si la respiración se ha detenido, dar respiración artificial. Llamar al médico si la irritación persiste, o si se presentan síntomas de intoxicación.		

Sección 5: Medida para combate del fuego	
<ul style="list-style-type: none"> Agentes de extinción apagar con espuma. Inflamabilidad Productos de combustión peligrosos Procedimientos especiales para combate de incendio Equipos de protección 	<p>El producto es líquido inflamable. En caso de incendio</p> <p>13°C</p> <p>Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono.</p> <p>Utilización de extintores de Polvo Químico Seco, Espuma Química y/o Anhídrido Carbónico. Aplicación de Agua sólo en forma de neblina.</p> <p>En caso de altas concentraciones se debe utilizar aparato de respiración autónomo contra humos y equipo de protección completo.</p>
Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas	
<ul style="list-style-type: none"> Procedimiento en caso de filtraciones 	<p>Adicionar agua o cubrir con tierra para disminuir la movilidad del líquido. Usar equipo protector para los ojos y en espacios cerrados filtro para protección pulmonar contra vapores orgánicos.</p>
Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> Recomendaciones técnicas Condiciones de almacenamiento 	<p>Mantener en envases originales, bien cerrados y etiquetados.</p> <p>Mantener en recipientes bien cerrados y en un área fresca, seca y bien ventilada, como mínimo a 30 metros de distancia de cualquier fuente de ignición.</p>
Sección 8: Control de exposición / protección personal	
<ul style="list-style-type: none"> Protección Respiratoria Ventilación Protección ocular Otros equipos 	<p>No se espera que sea necesaria..</p> <p>Proveer suficiente ventilación para evitar vapores.</p> <p>No se espera que sea necesario. Se recomienda utilizar anteojos de seguridad con protectores laterales o escudo facial en manipulación de grandes cantidades.</p> <p>Si existe peligro de irritación deben utilizarse guantes de látex o PVC.</p>
Sección 9: Propiedades Físicas y químicas	
<ul style="list-style-type: none"> Estado Físico Color Olor Soluble en agua, éter y cloroformo Punto de fusión Punto de ebullición 	<p>Líquido claro</p> <p>Incoloro</p> <p>Característico</p> <p>Soluble en agua, éter y cloroformo</p> <p>-114.1°C</p> <p>78.5°C</p>
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad Incompatibilidades Productos de descomposición peligrosos Inflamabilidad Polimerización. 	<p>Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.</p> <p>No deben temerse incompatibilidades bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento. Sin embargo, deben evitarse las altas temperaturas por ser líquido inflamable.</p> <p>No ocurrirá.</p> <p>Producto no inflamable</p> <p>Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono.</p>

Sección 11: Información toxicológica	
• Toxicidad Aguda Oral:	LD 50 : 5000mg/kg (III Producto ligeramente peligroso)
• Irritación Ocular:	Irritante ocular.
• Efectos reproductivos	No teratogénico.
• Toxicidad crónica:	Puede provocar daño hepático.
• Efectos locales o sistémicos:	Provoca efectos narcóticos.
• Efecto a corto plazo:	Malestar gástrico.
Sección 12: Información ecológica	
<ul style="list-style-type: none"> • Inestabilidad: Producto estable bajo condiciones normales de uso y manipulación. • Persistencia / degradabilidad: No establecida. • Bio-acumulación: No establecida. • Comportamiento sobre el medio ambiente: Sin efectos adversos. • Posible impacto sobre el ambiente: No verter en ríos, canales ni fuentes de agua • Ecotoxicidad (aguda): Aves: no disponible. Algas: No disponible. Daphnias: No disponible. Lombrices: No disponible. Peces: No disponible. Abejas: ug/abeja DL50 : No disponible. 	
Sección 13: Consideraciones de Disposición final	
<ul style="list-style-type: none"> • Método recomendado para disponer el producto, sus residuos, desechos en forma segura de acuerdo a la legislación vigente. Incineración en hornos tipo Standard a más de 1100°C de temperatura, 2" de residencia. Eficiencia de combustión y de destrucción: 99.9% • Eliminación de desechos: Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un depósito autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente. • Método recomendado para eliminación de envases o embalajes contaminados, de acuerdo a la legislación vigente: Confinar los envases en lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina destino final. 	
Sección 14: Informaciones de Transporte	
<ul style="list-style-type: none"> • Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas. 	
Sección 15: Normas Vigentes	
<ul style="list-style-type: none"> • Normas internacionales aplicables: RID, IATA, IMDG. • Normas nacionales aplicables: NCh 2245 	
Sección 16: otras Informaciones	
<ul style="list-style-type: none"> • Control de cambios: Actualización a NCh 2245 año 2015 • Abreviaturas y acronimos: DL50: Dosis letal 50. CL50: Concentración letal 50. • Vigencia Tres años a partir de la fecha de actualización. 	