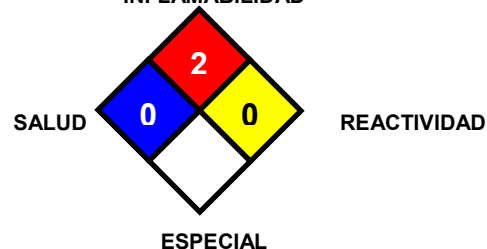


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
NOM 018 STPS

INFLAMABILIDAD



Sección 1 Identificación del Producto y de la Compañía.

Nombre del producto	LIMPIEL ALCOHOL GEL
Uso del producto	ANTIBACTERIAL
Apariencia	LIQUIDO, LIGERO VISCOSO
Olor	ANTIBACTERIAL
Familia Química	N.A
Sinónimos	N.A
Datos del Fabricante	ECODELI S.A de C.V. Av. Restauradores Ote N.- 1001 Bod. 2 Col. Los Arcos C.P.- 37490 León, Guanajuato, México.
Tel. Emergencia 01800-849-77-36	
01-477-788-98-00.	
Datos del Proveedor	

4 Severo	ACID	Acido
4 Severo	ACID	Acido
3 Serio	ALC	Alcalino
2 Moderado	CORR	Corrosivo
1 Ligero	OXI	Oxidante
0 Mínimo		

No. De Hoja : 36
Fecha de Elaboración: 09-02-2000

Fecha de Revisión 6/04/2009
Elaborada por:
Laboratorio de Investigación y Desarrollo

Sección 2 Composición e Información de Ingredientes

Nombre Químico	No. CAS	% W	OSHA TWA/CPT	PEL STEL/CCT	ACGIH TWA/CPT	TLV STEL/CCT	OTROS LD ₅₀ ORAL LD ₅₀ PIEL
Los componentes no mencionados no están listados en el CFR 1910-1200 de la OSHA ni en la NOM 018STPS y son secreto de formula. Si no existe alguna indicación especial los valores de TWA y STEL están reportados en ppm.							

Sección 3 Primeros Auxilios

Contacto con Ojos:	Remueva lentes de contacto. Lave los ojos inmediatamente con agua corriente y fría por lo menos durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consulte aun especialista en caso de persistir la irritación.
Contacto con Piel:	Aunque este producto no es irritante, como medida de precaución e higiene remueva la ropa contaminada y lave el área de contacto con agua.
Ingestión:	De al afecto de beber agua o leche, induzca el vomito hasta que este sea claro. Consulte al medico.
Inhalación:	N.A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIEL ALCOHOL GEL

Sección 4 Efectos por Sobre exposición

Efectos Agudos:	Por contacto prolongado con la piel puede llegar a producir irritación ligera o resequead a personas hipersensibles.		
Efectos Crónicos	No reportados en condiciones normales de uso.		
Toxicidad Crónica en Humanos	NO: No Listado en las fuentes consultadas		
Contiene Sustancia Cancerígenas	NO	A: Listado por la NOM-010-STPS	
Contiene Sustancia Teratogénicas	NO	B: Listado por el NTP	
Contiene Sustancia Mutagénicas	NO	C: Listado por la OSHA	
		D: Listado por la IARC	

Sección 5 Propiedades Físico- Químicas

Temperatura de Ebullición (°C):	> 100		
Temperatura de Fusión (°C):	N.A		
Temperatura de Inflamación (Copa Abierta en °C):	30 ° C		
Temperatura en Auto ignición (°C):	N.A.		
Límites de Explosividad (%):	Inferior	N.A	Superior N.A
Peso Molecular:	N.A		
Densidad Relativa (Agua = 1):	0.900-1.000		
Solubilidad en Agua:	Soluble		
Densidad Relativa del Vapor (Aire = 1):	0.6		
Presión Vapor (mm de Hg. a 20 °C):	20		
Velocidad de Evaporación (Éter = 1):	>100		
pH:	7-8		
Rigidez Dieléctrica (KV):	N.A.		
Apariencia:	Liquido claro a ligeramente turbio		
Olor:	Alcohólico		

Sección 6 Peligro de Fuego o Explosión

Numero de Guía para Respuesta de Emergencia :	N.A	Medio de Extinción	
Condiciones que Conducen a Riesgos Especiales:	N.A	Polvo Químico	X
		CO2	X
		Espuma	X
		Niebla de Agua	X
Procedimientos Especiales en el Combate de Incendios: N.A			
Productos de combustión:			
Puede producir vapores irritantes a altas temperaturas			

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIEL ALCOHOL GEL

Sección 7 Datos de Reactividad

Incompatibilidad con otras Sustancias:
Agentes oxidantes fuertes.

Sustancia Estable

X

Sustancia Inestable

No Polimeriza Violentamente

X

Polimeriza Violentamente

Productos de Descomposición:
N.A.

Condiciones que Provocan Inestabilidad:
Calentamiento excesivo.

Condiciones que Promueven la Polimerización:
N.A.

Sección 8 Equipo de Protección Recomendado

Ojos: No necesaria en condiciones normales de uso.

Manos y Piel No necesaria en condiciones normales de uso

Respiratoria No necesaria en condiciones normales de uso.

Ventilación No necesaria en condiciones normales de uso.

Otros: N.A.

Sección 9 Información Sobre manejo y Almacenamiento

Mantenga el envase cerrado cuando no este usando el producto. En caso de manejar dilución del producto prepare solo la cantidad que va hacer consumida. Evite las condiciones de incompatibilidad mencionadas en la sección 7 de este documento.

Sección 10 Información Sobre Contención de fugas y Derrames

Contenga el derrame haciendo un dique con material absorbente evitando que corra hacia fuentes de agua potable. Recoja tanto material como sea posible y deposítelo en contenedores plásticos. Finalmente enjuague el área con suficiente agua.

Sección 11 Información Sobre Ecología

Los activos de este producto son BIODEGRADABLES, por lo que sus residuos pueden ser desechados a las plantas en tratamiento microbiológico de aguas residuales para su reincorporación al ambiente.

Sección 12 información Sobre Transportación

Transporte este producto exclusivamente en su envase original, evitando la presencia de sustancias incompatibles listadas en la sección 7 de este documento.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIEL ALCOHOL GEL

Sección 13 Información Regulatoria

No. ONU:	N.A	Riesgo de Acuerdo a 40 CFR 370
Grupo de Envase y Embalaje:	N.A	Inmediato a la Salud
(De Acuerdo a la NOM-002-SCT2)		Crónico a la Salud
Clave CREDIT:	No	Incendio
(De Acuerdo a la NOM-CRP-001-ECOL)	Tien	Reactividad
	e	

Reporte de Sustancias Tóxicas de Acuerdo a la sección 313 del Título III del SARA:

Los compuestos señalados con asterisco en la sección 2 son químicos s tóxicos sujetos a reporte.

Estado Ante el Toxic Substance Control ACT (TSCA):

Todos los compuestos contenidos en este producto cumplen con los requerimientos del inventario del TSCA.

Comunicación de Riesgos de Acuerdo a 29 CFR 1910.1200

La presente hoja cumple los estándares señalados por la OSHA

Comunicación de Riesgos de Acuerdo a NOM - 018 – STPS

La presente hoja cumple los estándares señalados por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social.

Sección 14 Información Complementaria

Recomendaciones de Higiene:

Evite consumir alimentos y bebidas mientras maneja este producto en el área de trabajo

Evite fumar en el área de trabajo.

Nota:

Los datos proporcionados son valores típicos y no deben ser tomados como especificaciones. La información contenida es la que se ha considerado generalmente aplicable, sin embargo el usuario debe determinar de acuerdo a su contexto específico las medidas de seguridad más apropiadas.

Abreviaciones y Significado de Siglas

CFR: Code of Federal Regulations

NOM: Norma Oficial Mexicana

STPS: Secretaria del Trabajo y Previsión Social

SCT: Secretaria de Comunicaciones y Transportes

EPA: Environmental Protection Agency

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

IARC: International Agency for Research of Cancer

NTP: Nactonal Toxicologic Program

ACGIH: American Conference of Governmental Hygienists

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

TLV: Threshold Limit Value (Valor Umbral Limite)

TWA/CPT: Time Weighted Average/Concentración Ponderada en el Tiempo

STEL/CCT: Concentración para Corto Tiempo

LD50oral: Dosis Letal por Ingestión para Ratas

LD50piel: Dosis Letal por Absorción en la Piel Para Ratas

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

N.A. No Aplica Dato N.L.: No Está Listado el Dato

N.D. No Está Disponible el Dato