

### **Ficha de Datos de Seguridad (FDS)**

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos.  
Según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 - clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) y el Anexo II del Reglamento (CE) n° 1907/2006.

<b>Sección 1.</b>	<b>SECCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS</b>
-------------------	--------------------------------------

**1.1 Identificación:** Nombre del producto: STATICIDE® Heavy Duty  
Número de Producto: # 2002, 2005, 520, 2002-5, 2002-2  
CAS# Mezcla (ver sección 3)

**1.2 Recomendamos utilizar:** Anti-static actualidad para superficies porosas  
**Sinónimo:** Agua con surfactantes  
**Aplicación:** Aplicaciones industriales, aplicaciones profesionales

**Fabricante:** ACL Incorporated  
840 W. 49<sup>th</sup> Place  
Chicago, IL 60609

PH: (01) 847.981.9212 [U.S.A.]  
FAX: (01) 847.981.9278 [U.S.A.]

**Email of responsible party for SDS :** [marykay@aclstaticide.com](mailto:marykay@aclstaticide.com)

**1.4 Teléfono de Emergencia:**  
**US/Canada Emergency TEL:** INFOTRAC: (01) 800.535.5053 (Día o noche)  
**International Emergency TEL:** INFOTRAC: 352.323.3500 (Día o noche)

<b>Sección 2.</b>	<b>IDENTIFICACIÓN PELIGROSOS</b>
-------------------	----------------------------------

*Clasificación según Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] & (US) OSHA HCS 2012:*

#### **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

*Definición del producto:* Mezcla

*Porcentaje de mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad desconocida:* 0%

#### **GHS-US Clasificación**

**PELIGROS FÍSICOS/QUÍMICOS:** No clasificado

**PELIGROS PARA LA SALUD HUMANA:** Irritación ocular - Categoría 2B

**PELIGROS AMBIENTALES:** No clasificado

See Section 11 for more detailed information on health effects and symptoms.

#### **2.2 Elementos Label**



#### **Pictogramas de peligro:**

**Palabra de advertencia:** Advertencia

**Indicación de peligro:** Provoca irritación ocular grave (H319)

#### **Precaución Declaraciones:**

##### **General:**

Si se necesita un asesoramiento médico, tener un recipiente o etiqueta a mano (P101)

Mantener fuera del alcance de los niños (P102)

Lea la etiqueta antes de su uso (P103)

##### **Prevención:**

Lávese bien las manos después de la manipulación (P264)

**Respuesta:**

**SI EN LOS OJOS**, Enjuague con cautela con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si los hay, y muy fácil de hacer. Continuar lavado (P305 P351 P338)

Si persiste la irritación de los ojos, busque atención médica o de asesoramiento (P337 P313)

**SI EN LA PIEL**, Lavar con abundante agua. (P302 P352)

**Toxicidad aguda: Desconocido:** No hay datos disponibles

**Almacenamiento:** No es una sustancia o mezcla peligrosa. Consulte la sección 7 para obtener detalles sobre el almacenamiento.

**Eliminación:** No es una sustancia o mezcla peligrosa. Consulte la sección 13 para conocer los detalles de eliminación.

**2.3 Otros peligros:** NA

**Elementos suplementarios de la etiqueta:** NA

**Anexo XVII:** No aplica

Requisitos especiales de embalaje

**Contenedores que deben equiparse con cierres de seguridad para niños:** No aplicable

**Advertencia táctil de peligro:** No aplicable

<b>Sección 3.</b>	<b>COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES</b>
-------------------	---

**3.1 Sustancia/Mezcla :** Mezcla

PRODUCTOS QUÍMICOS	CAS	CLASIFICACIÓN	PESO
Agua desionizada	7732-18-5	No clasificado	95 – 99
Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis (hydroxyethyl)methyl, nitrates	71487-00-8	Toxicidad (Aguda) 4; H302 Piel corrosivity 1B; H314 Daño a los ojos. 1; H318 Aquatic (Aguda) 1; H400 Aquatic (Crónica) 1; H410 M-Factor (Aguda): 1	1 – 2
2- Propanol	67-63-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	1

<b>Sección 4.</b>	<b>MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>
-------------------	-------------------------------------

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**4.1.1 Consejos generales:** En caso de exposición o preocupación: Obtenga atención/consejo médico

**4.1.2 Inhalación:** si se experimentan síntomas, elimine la fuente de contaminación o traslade a la víctima al aire libre. Si la persona afectada no respira, aplique respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno.

**4.1.3 Contacto con la piel:** Si está irritado, lávese con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

**4.1.4 Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua fría durante 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

**4.1.5 Ingestión:** Limpiar la boca con agua y beber después abundante agua. Si se ingiere, busque atención médica.

**4.1.6 Autoprotección de los socorristas:** No se realizará ninguna actuación que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada. Usar guantes

#### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11

##### potenciales efectos agudos a la salud

Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.

Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

##### Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

Inhalación: Sin datos específicos

Contacto con la piel: Sin datos específicos

Ingestión: Sin datos específicos

#### **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Sin datos

<b>Sección 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS</b>
--

#### **Equipo de protección y precauciones para los bomberos:**

##### **5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados: Espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Producto químico seco.

Medios de extinción inadecuados: No determinado

##### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No determinado.**

##### **5.3 Consejos para los bomberos**

Use un aparato de respiración autónomo a demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

##### **5.4 Información adicional: No hay datos disponibles**

<b>Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>
---

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilice el equipo de protección personal según sea necesario. Para protección personal ver sección 8.

**6.1.1 Para personal que no sea de emergencia:** Evacue las áreas circundantes. Proporcione una ventilación adecuada.

**6.1.2 Para el personal de respuesta a emergencias:** tome nota de cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados

#### **6.2 Precauciones ambientales**

No se requieren precauciones ambientales especiales.

#### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

- 6.3.1 *Contención:* Evitar más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Detenga el derrame en la fuente y contenga o dique el derrame con material absorbente inerte.
- 6.3.2 *Limpieza:* transfiera el líquido a contenedores para su recuperación o eliminación. Pala absorbente en tambores para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

6.3.3 *Otra información:* NA

**6.4 Referencia a otras secciones**

Para su eliminación, consulte la sección 13.

<b>Sección 7.</b>	<b>MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>
-------------------	--------------------------------------

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Evitar contacto visual. Para precauciones ver sección 2.2

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Obtenga instrucciones especiales antes del uso. No manipule hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Utilice el equipo de protección personal según sea necesario. Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Use protección para los ojos/la cara. Cuando se utiliza no fume.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

**Condiciones de almacenamiento:** Ambiente (40° - 90° F)

**Materiales incompatibles:** Ninguno conocido según la información suministrada.

**7.3 Uso(s) final(es) específico(s) Además de los usos mencionados en la sección 1.2**

Diseñado para la fabricación industrial interior. Se puede usar para eliminar la electricidad estática en alfombras y tapicería.

Se puede usar en materiales compuestos para el control de la estática, pero no resiste la intemperie.

<b>Sección 8.</b>	<b>CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL</b>
-------------------	--

**8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición ocupacional**

PRODUCTOS QUÍMICOS	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH REL
2- Propanol	400 ppm TWA ; 980 Mg/m <sup>3</sup> 500 ppm STEL ; 1225 Mg/m <sup>3</sup>	400 ppm TWA ; 983 Mg/m <sup>3</sup> 500 ppm STEL ; 1230 Mg/m <sup>3</sup>	400 ppm TWA 980 Mg/m <sup>3</sup> 500 ppm STEL 1225 Mg/m <sup>3</sup>

**Procedimientos de seguimiento recomendados:** No establecidos

**DNEL/DMEL:** No hay DNEL/DMEL disponibles.

**PNEC:** No hay PNEC disponibles

**8.2 Controles de exposición**

**8.2.1 Controles de ingeniería apropiados:** Estaciones de lavado de ojos. Ventilación de escape local aceptable

**8.2.2 Equipo de protección personal**

**8.2.2.1 Protección para los ojos y la cara** Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos estén próximas a la ubicación de la estación de trabajo. Se recomiendan las gafas antisalpicaduras para derrames grandes.

**8.2.2.2 Protección de la piel** Use ropa de trabajo protectora si es necesario. Guantes recomendados.

**8.2.2.3 Protección respiratoria** No se requiere en áreas bien ventiladas.

**8.2.2.4 Peligros térmicos:** En condiciones normales no es necesaria la protección.

**Controles de exposición ambiental:** Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto entre en los desagües.

**En caso de derrame grande:** Use guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo protectora. La información de esta sección contiene consejos y orientación genéricos. Se debe consultar la lista de Usos identificados en la Sección 1 para cualquier información específica de uso disponible proporcionada en los Escenarios de exposición.

<b>Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>
--

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia	Líquido claro amarillo pálido
Olor	Agradable
pH	7.1
Punto de fusión/punto de congelación	No determinada / < 0°C
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	100°C (212°F)
Punto de inflamación y del método	Nada
Tasa de evaporación	(H2O =1) 1 Estimación
Inflamabilidad (sólido, gas, líquido)	No determinada
Superior/inferior de inflamabilidad o límite de explosión	No determinada
Presión de vapor	No determinada
Densidad de vapor (aire= 1)	2 Estimación
Densidad relativa	.99
Solubilidad(s).	Miscible
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No determinada
Temperatura de autoignición	No determinada
Temperatura de descomposición	No determinada
Viscosidad	No determinada
Volátiles por peso	>98.5%

**9.2 Otra información de seguridad**

VOC (g/l)	< 9
-----------	-----

<b>Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>
--

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas

**Reactividad Química:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguna procesión en condiciones normales

**Polimerización peligrosa:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá

**Condiciones a evitar:** Mantener alejado de fuentes de calor, llamas y chispas.

**Materiales incompatibles:** Ninguno conocido basado en la información suministrada

**Descomposición peligrosa:** No determinada

<b>Sección 11. Datos toxicológicos</b>
--

**11.1 – 11.1.4 Información sobre efectos toxicológicos**

**a) Toxicidad aguda:** Mezcla no clasificada (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Producto/nombre del ingrediente	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
propan-2-ol	=6410 mg/kg (conejo)	=12,800 mg/kg (conejo)	=72.6 mg/l (Rata) 4 horas
Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis (hydroxyethyl)methyl, nitrates (salts)	=300 – 2,000 mg/kg (Rata)	Sin datos	Sin datos

**b) Corrosión/irritación de la piel:** Mezcla no clasificada (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Producto/nombre del ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
propan-2-ol	Ojos: irritante moderado Ojos: irritante moderado Ojos: irritante Piel: Ligeramente irritante	Conejo Conejo Conejo Conejo	24 Horas 100 Miligramos 10 Miligramos 100 Miligramos 500 Miligramos
Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis (hydroxyethyl)methyl, nitrates (salts)	quemara la piel	Conejo	A base de sales cuaternarias similares

**Conclusión/Resumen:** No está disponible.

**c) Corrosión/irritación ocular:** Mezcla no clasificada (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Producto/nombre del ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
propan-2-ol	Moderate irritant Moderate irritant Severe irritant	Conejo Conejo Conejo	24 horas 100 Miligramos 10 Miligramos 100 Miligramos
Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis (hydroxyethyl)methyl, nitrates (salts)	Risk of serious eye damage	Conejo	A base de sales cuaternarias similares

**e) Mutagenicidad en células germinales:** Mezcla no clasificada (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Producto/nombre del ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
propan-2-ol	Negativo	Bacterias	Ames test Method: OECD Test Guideline 471
Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis (hydroxyethyl)methyl, nitrates (salts)	Probablemente sea negativo		A base de sales cuaternarias similares

**f) Carcinogenicidad Conclusión/Resumen:**

**IARC:** Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por IARC.

**ACGIH:** Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % está identificado como carcinógeno o carcinógeno potencial por la ACGIH.

**NTP:** NTP no identifica ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % como carcinógeno conocido o anticipado.

**OSHA:** OSHA no identifica ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % como carcinógeno o carcinógeno potencial.

**g) Toxicidad para la reproducción:** Mezcla no clasificada (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

**h) STOT-exposición única:**

Producto/nombre del ingrediente	Categoría	Ruta de la exposición	Órganos Diana
propan-2-ol	Categoría 3	No está disponible.	Efectos Narcóticos

**i) STOT-exposición repetida:** Mezcla no clasificada (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

**j) Peligro de Aspiración:** Mezcla no clasificada (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

**Información sobre las posibles vías de exposición:** No disponible.

**11.1.5 Ruta(s) principal(es) de exposición/entrada:**

**Contacto con los ojos:** Provoca irritación ocular grave

**Contacto con la piel:** Puede causar irritación de la piel.

**Inhalación:** No es una ruta normal de exposición. no inhalar

**Ingestión:** No es una ruta normal de exposición. No ingerir

**11.1.6 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Contacto con los ojos:** Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Dolor, lagrimeo, enrojecimiento

**Inhalación:** Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náuseas o vómitos, dolor de cabeza, somnolencia/fatiga, mareos/vértigo, pérdida del conocimiento

**Contacto con la piel:** Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación, enrojecimiento, ampollas pueden ocurrir

**Ingestión:** Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores de estómago

**11.1.7 Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos por exposición a corto y largo plazo.**

Datos no disponibles

**11.1.8 Efectos interactivos:** No hay datos disponibles

**11.1.9 Ausencia de datos específicos:** Solo las sustancias peligrosas o clasificadas se enumeran en la sección 11.

**11.1.10 Mezclas :** La mezcla no es tóxica. Consulte las secciones 5 y 10 para conocer las reacciones.

**11.1.11 Información sobre la mezcla frente a la sustancia:** En la sección solo se enumeran las sustancias peligrosas o clasificadas.

**11.1.12 Otra información:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Sección 12.</b>	<b>INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>
--------------------	------------------------------

**12.1 Toxicidad**

Producto/nombre del ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
propan-2-ol	Acute LC50 1400000 to 1950000 µg/l Marine water	Crustaceans - Crangon crangon	48 hours
	Acute LC50 4200000 µg/l Fresh water	Fish - Rasbora heteromorpha	96 hours
Quaternary ammonium compounds, benzyl- C12-18-alkyldimethyl, chlorides	Acute LC50 0.31 mg/l	Fish	96 hours

**Conclusión/Resumen:** No está disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Producto/nombre del ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inoculum
Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis (hydroxyethyl)methyl, nitrates (salts)	-	20 % - 42 Días	-	-
propan-2-ol	301E Biodegradabilidad- Detección de la OCDE modificada Prueba	95 % - 21 Días	-	-

**Conclusión/Resumen:** No está disponible.

Producto/nombre del ingrediente	Mitad de la vida acuática	Fotolisis	Biodegradabilidad
propan-2-ol	-	-	Fácilmente

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Producto/nombre del ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
propan-2-ol	0.05	-	Baja

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Suelo/agua coeficiente de partición (K<sub>oc</sub>):** No está disponible.

**Movilidad:** No está disponible.

### 12.5 Resultados de PBT y mpmb evaluación

**PBT:** No está disponible.

**vPvB:** No está disponible.

**12.6 Otros efectos adversos:** No se conoce efectos significativos o riesgos críticos.

## Sección 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### Métodos Tratamiento de Residuos

**Eliminación de residuos:** eliminación debería ser de acuerdo con las regionales, leyes y reglamentos nacionales y locales.

**Envases contaminados:** disposición debe estar en conformidad con la legislación regional, las leyes y regulaciones nacionales y locales

La información de esta sección contiene consejos y orientación genéricos. Se debe consultar la lista de Usos identificados en la Sección 1 para cualquier información específica de uso disponible proporcionada en los Escenarios de exposición.

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

#### 13.1.1 Eliminación del producto/embalaje

**Métodos de eliminación:** Ofrecer soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación autorizada

**Desecho peligroso:** La clasificación del producto no cumple con los criterios para un desecho peligroso bajo la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) 40 CFR 261

#### Envases Contaminados

**Métodos de eliminación:** Eliminar como producto no utilizado. Los residuos de envases deben reciclarse.

**13.1.2 Información relevante para el tratamiento de residuos:** la incineración o el vertido solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Manipule los recipientes vacíos con cuidado porque los vapores residuales son inflamables.

**13.1.3 Información relevante para la eliminación de aguas residuales:** Evitar su liberación al medio ambiente

**13.1.4 Otras recomendaciones de desecho:** Las leyes federales, estatales y locales que rigen el desecho de material pueden diferir. Asegure el cumplimiento adecuado de la eliminación con las autoridades correspondientes antes de la eliminación.

**Lista de desechos peligrosos de California (Título 22, sección 66261.126, Apéndice X)**

<b>Nombre químico</b>	<b>Estado de residuos peligrosos de California</b>
Alcohol isopropílico CAS#67-63-0	Toxic; Ignitable

**Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

	<b>Nombre de embarque apropiado</b>	<b>Clase de peligro</b>	<b>Número ONU</b>	<b>NOTA</b>
<b>US DOT (terrestre)</b>	Material no peligroso	NA	NA	
<b>US DOT (aire)</b>	Material no peligroso	NA	NA	
<b>IATA</b>	Material no peligroso	NA	NA	
<b>IMDG</b>	Material no peligroso	NA	NA	
<b>ADR</b>	Material no peligroso			
<b>ADN</b>	No aplicable			Material no peligroso
<b>RID</b>	No aplicable			Material no peligroso

**Sección 15. INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVAS**

**15.1 Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

SDS cumple con la regla de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200.  
CERCLA/Superfund, 40 CFR 117, 302: Ninguno de los químicos es un peligro de CERCLA ---

SARA Superfund y Ley de Reautorización de 1986 Título III secciones 302, 311,312 y 313:  
Sección 302 – Sustancias extremadamente peligrosas (40 CFR 355): Ninguno de los productos químicos son peligros de la Sección 302  
Sección 311/312 – Requisitos de SDS (40 CFR 370): Según nuestra evaluación de riesgos, este producto no es peligroso.

Sección 313 – Lista de sustancias químicas tóxicas (40CFC 372):  
Este producto no contiene químicos en la lista 313 de Químicos Tóxicos.  
Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): **Todas las sustancias están incluidas en la lista TSCA.**

Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA 40 CFR 261) Subparte C y D: Consulte la Sección 13

Ley Federal de Control de la Contaminación del Agua, Ley de Agua Limpia, 40 CFR 401.15 (anteriormente sección 307) 40 CFR 116 (anteriormente sección 311): **No se enumeran productos**

**REGULACIONES ESTATALES:**

Los siguientes productos químicos se enumeran específicamente por estado individual; otros datos de salud y seguridad específicos del producto en otras secciones de la SDS también pueden ser aplicables a los requisitos estatales. Para obtener detalles sobre sus requisitos reglamentarios, debe comunicarse con la agencia correspondiente en su estado.

<b>Producto/nombre del ingrediente</b>	<b>New Jersey</b>	<b>Massachusetts</b>	<b>Pennsylvania</b>
propan-2-ol CAS#67-63-0	X	X	X

Proposición 65 de California: --- Ninguno de los productos químicos está en la lista de la Proposición 65---

**REGULACIONES INTERNACIONALES:**

**CANADÁ WHMIS:**

Esta SDS está escrita de acuerdo con la Regulación de Productos Peligrosos (HPR) SOR/2015-17, anexo 1. Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR).

Todos los componentes presentes intencionalmente se enumeran en el DSL

<b>Ingredient Disclosure List (SOR/88-64):</b>					
English	French	Substance	CAS	Threshold	Present in product
904	1050	propan-2-ol	67-63-0	1	1

UNIÓN EUROPEA: SDS cumple con el Reglamento (UE) No. 2015/830 [CLP/GHS]

Reglamento (CE) n.º 1005/2009 Sustancias que agotan la capa de ozono (SAO): No se incluyen sustancias químicas.

Reglamento (CE) n.º 649/2012, Anexo 1, Sustancias químicas sujetas a CFP: No se enumeran sustancias químicas

Reglamento (CE) No 850/2004, Anexo 1: No hay contaminantes orgánicos persistentes presentes.

Directiva 96/82/CE Seveso III, Anexo 1:

Parte 1- Este producto no está categorizado como sustancia peligrosa.

Parte 2- No se enumeran productos químicos.

Directiva REACH EC1907/2006 Anexo II y requisitos GHS: En la medida de nuestras posibilidades, esta SDS está escrita de acuerdo con los requisitos. Este producto no está sujeto a restricciones REACH. No contiene sustancias que sean candidatas en el SvHC.

Inventarios internacionales:

Chemical Name	TSCA	DSL	NDSL	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Isopropyl alcohol CAS No 67-63-0	Present	X		x	X	x	X	X

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

**Sección 16. OTRA INFORMACIÓN**

LA NFPA Salud: Puede causar irritación significativa  
NFPA Fuego: no se quemará  
LA NFPA inestabilidad: Estable  
NFPA Reactividad: Ninguna



HMIS Salud: ligero riesgo. Irritación o lesión reversible menores posibles.  
SIGS Inflamabilidad: mínimo riesgo. No se quemará a menos que caliente.  
Reactividad HMIS: mínimo riesgo.  
Protección Personal HMIS estable: B. guantes y gafas de seguridad se recomienda llevar este material.

1	HEALTH
0	FLAMMABILITY
0	REACTIVITY
B	PROTECTIVE EQUIPMENT

**LAS FECHAS DE REVISIÓN, SECCIONES, REVISADO POR:**

15-MAR-92, fecha de lanzamiento original  
02-ABR-01, Revisado  
17-FEB-04, Nuevo Formato, mkb  
31-JAN-07, Sección 11 & 12, mkb  
28-AUG-09, Ago Nueva dirección, mkb  
06-MAR-12, REACH actualizaciones, mkb  
10-DEC-14, Sección 2, mkb  
19-MAR-15, revisa todas las secciones, mkb  
12-mayo-17, Pictograma agregado y elementos REACH, mkb

20-febrero-20      Revisado todas las secciones, mkb  
14-diciembre-21    Sección 2, corregido a "causa irritación ocular grave", mkb  
27-julio-23        Revisado todas las secciones, mkb

LISTA ABREVIADA DE REFERENCIAS:

Código de Regulaciones Federales (CFR) en materia de sustancias químicas  
peligrosas y OSHA Guía Estándar de comunicación  
La Agencia de Protección Ambiental ([www.epa.gov](http://www.epa.gov))  
Estándar ANSI: ANSI Z400.1-1998  
Merck Index  
Directiva CE1907/2006  
ONU ST/SG/AC.10/30/ GHS

A lo mejor de nuestro conocimiento, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo, ni ACL estadounidense ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en el presente documento. Determinación Final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos peligros que existen.