



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación del producto y de la compañía

<b>Identificador de producto</b>	<b>Thermo-Trap Gel (4371-32)</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	No disponible
<b>Uso recomendado</b>	Gel absorbente del calor
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Fabricante</b>	Nu-Calgon 2611 Schuetz Road St. Louis, MO 63043 US Teléfono: 314-469-7000 / 800-554-5499 Teléfono en caso de emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)
<b>Proveedor</b>	Véase arriba

## 2. Identificación de riesgos

<b>Riesgos físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.
<b>WHMIS 2015 Peligros definidos</b>	No clasificado
<b>Elementos de la etiqueta</b>	
<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después del uso.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
<b>Eliminación</b>	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
<b>WHMIS 2015: Peligros para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>WHMIS 2015: Peligros para la salud no clasificados de otra manera (PHNOC)</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Información suplementaria</b>	No aplicable.

## 3. Composición / Información sobre los ingredientes

<b>Mezcla</b>	
<b>Comentarios sobre la composición</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

## 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.
<b>Piel</b>	Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
<b>Ojos</b>	Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente o si tiene convulsiones. Consulte al médico.

<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Información general</b>	Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

---

## 5. Medidas para combatir incendios

---

<b>Medio extintor apropiado</b>	Tratar el material circundante.
<b>Medios inadecuados</b>	No disponible.
<b>Riesgos específicos derivados del producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

---

## 6. Medidas de liberación accidental

---

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Mantenga alejado de áreas bajas. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.  Derrames grandes: Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.  Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
<b>Precauciones para la protección del medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

---

## 7. Manejo y almacenamiento

---

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en recipientes cerrados lejos de materiales incompatibles. No comer ni beber durante su utilización. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). Manténgase fuera del alcance de los niños.

---

## 8. Controles de exposición y protección personal

---

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	No se indican los límites de exposición de los componentes.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

## Directrices de exposición

### Canada - Alberta OELs: Designación cutánea

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

### Canada - British Columbia OELs: Designación cutánea

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

### Canada - Manitoba OELs: Designación cutánea

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

### Canada - Ontario OELs: Designación cutánea

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

### Canada - Quebec OELs: Designación cutánea

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

### Canada - Saskatchewan OELs: Designación cutánea

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

### ACGIH de EUA Valores límite umbrales: Efectos sobre la cutánea

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

### OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) Puede ser absorbido a través de la piel.

**Controles técnicos apropiados** Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

## Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

**Protección para los ojos/la cara** Gafas de seguridad si el contacto visual es posible.

### Protección de la piel

**Protección para las manos** Guantes impermeables. Confirmar primero con un proveedor conocido.

**Otros** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria** Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

**Peligros térmicos** No disponible.

**Consideraciones generales sobre higiene** Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	Gel.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Estado físico</b>	gel
<b>Color</b>	Claro
<b>Olor</b>	No disponible.
<b>Umbral de olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	7
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de escurrimiento</b>	No disponible.
<b>Peso específico</b>	No disponible.
<b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamabilidad</b>	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.

<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.

---

## 10. Estabilidad y reactividad

---

<b>Reactividad</b>	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Condiciones a evitar</b>	No mezclar con otros productos químicos.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos. Cáusticos.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

---

## 11. Información toxicológica

---

<b>Vías de exposición</b>	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.	
<b>Información sobre las posibles vías de exposición</b>		
<b>Ingestión</b>	Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.	
<b>Inhalación</b>	No se esperan efectos adversos debido a inhalación.	
<b>Piel</b>	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.	
<b>Ojos</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.	
<b>Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.	
<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>		
<b>Toxicidad aguda</b>	No disponible.	
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.	
<b>Minutos de exposición</b>	No disponible.	
<b>Valor de eritema</b>	No disponible.	
<b>Valor del edema</b>	No disponible.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.	
<b>Valor de opacidad corneal</b>	No disponible.	
<b>Valor de la lesión del iris</b>	No disponible.	
<b>Valor del enrojecimiento conjuntival</b>	No disponible.	
<b>Valor del edema conjuntivo</b>	No disponible.	
<b>Días de recuperación</b>	No disponible.	
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>		
<b>Sensibilización según ACGIH</b>		
formaldehído (CAS 50-00-0)	Sensibilización dérmica	Sensibilización respiratoria
<b>Canada - British Columbia OELs: Respiratory or skin sensitiser</b>		
formaldehído (CAS 50-00-0)	Capable of causing respiratory, dermal or conjunctival sensitization.	

<b>Canada - Manitoba OELs Hazard: Sensibilización dérmica</b>	formaldehído (CAS 50-00-0)	Sensibilización dérmica
<b>Canada - Manitoba OELs Hazard: Sensibilización respiratoria</b>	formaldehído (CAS 50-00-0)	Sensibilización respiratoria
<b>Canada - Saskatchewan OELs Hazard Data: Sensitiser</b>	formaldehído (CAS 50-00-0)	Sensibilizador.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.	
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
<b>Mutagenicidad</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
<b>Carcinogenicidad</b>	No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, y ACGIH.	
<b>ACGIH - Carcinógenos</b>	1,4-dioxano (CAS 123-91-1)	A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
	formaldehído (CAS 50-00-0)	A1 Carcinógeno humano confirmado.
	Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	A2 Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.
<b>Canada - Alberta OELs: Categoría carcinogénica</b>	formaldehído (CAS 50-00-0)	Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.
	Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.
<b>Canada - Manitoba OELs: Carcinogenicidad</b>	1,4-dioxano (CAS 123-91-1)	Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.
	FORMALDEHIDO (CAS 50-00-0)	Carcinógeno humano confirmado.
	OXIDO DE ETILENO (CAS 75-21-8)	Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.
<b>Canada - Quebec OELs: Categoría carcinogénica</b>	1,4-dioxano (CAS 123-91-1)	Detected carcinogenic effect in animals.
	formaldehído (CAS 50-00-0)	Suspected carcinogenic effect in humans.
	Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	Suspected carcinogenic effect in humans.
<b>Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad</b>	1,4-dioxano (CAS 123-91-1)	Volume 11, Supplement 7, Volume 71 - 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
	formaldehído (CAS 50-00-0)	Volume 88, Volume 100F 1 Carcinogénico para los humanos.
	Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	Volume 97, Volume 100F 1 Carcinogénico para los humanos.
<b>California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica</b>	1,4-dioxano (CAS 123-91-1)	
	formaldehído (CAS 50-00-0)	
	Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	
<b>NTP, EUA Reporte sobre carcinógenos: Carcinógeno previsible</b>	1,4-dioxano (CAS 123-91-1)	Previsto razonablemente como carcinógeno humano.
<b>NTP, EUA - Reporte sobre carcinógenos: Carcinógeno conocido</b>	formaldehído (CAS 50-00-0)	Cancerígeno humano conocido.
	Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	Cancerígeno humano conocido.
<b>EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)</b>	formaldehído (CAS 50-00-0)	Cáncer
	Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	Cáncer
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.	
<b>Teratogenicidad</b>	No disponible.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No clasificado.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.	
<b>Peligro por aspiración</b>	No disponible.	
<b>Efectos crónicos</b>	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.	

---

## 12. Información ecológica

---

<b>Efectos ecotoxicológicos</b>	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No disponible.

---

<b>Movilidad en el suelo</b>	No se dispone.
<b>Movilidad en general</b>	No disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No disponible.

---

### 13. Consideraciones de eliminación

---

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

---

### 14. Información relativa al transporte

---

<b>Transporte de material peligroso (TDG): TDG prueba de clasificación:</b>	Método de Clasificación: Clasificados según la parte 2, secciones 2,1 – 2,8 del Reglamento de transporte de mercancías peligrosas. En su caso, el nombre del técnico y la clasificación del producto aparecerá debajo.
<b>Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)</b>	No está regulado como producto peligroso.
<b>Transporte de material peligroso (TDG - Canada)</b>	No está regulado como producto peligroso.

---

### 15. Información reguladora

---

<b>Reglamentaciones federales canadienses</b>	Este producto ha sido clasificado en conformidad con los criterios de peligro de las HPR y la HDS contiene toda la información requerida por estas regulaciones.
---	--

**Canada CEPA Schedule I: Listed substance**

formaldehído (CAS 50-00-0)	listado.
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	listado.

**Canada DSL Challenge Substances: Listed substance**

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)	listado.
----------------------------	----------

**Canada NPRI VOCs with Additional Reporting Requirements: Mass reporting threshold/Identification Number**

formaldehído (CAS 50-00-0)	1 TONELADAS
----------------------------	-------------

**Canada Priority Substances List (Second List): Listed substance**

formaldehído (CAS 50-00-0)	listado.
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	listado.

**Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)**

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	Substance subject to notification or consent.
--------------------------------	---

**Greenhouse Gases**

No listado.

**Precursor Control Regulations**

No regulado.

<b>WHMIS 2015 Exenciones</b>	No aplicable
------------------------------	--------------

<b>Reglamentos federales de EE.UU.</b>	Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910,1200.
--	---

Todos los químicos utilizados están en el inventario de TSCA.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)	listado.
formaldehído (CAS 50-00-0)	listado.
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	listado.

**US EPCRA Section 304 Extremely Haz. Subs. & CERCLA Haz. Subs.: Sección 304 EHS reportable quantity**

formaldehído (CAS 50-00-0)	100 lbs
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)	10 lbs

**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

formaldehído (CAS 50-00-0)	Cáncer
----------------------------	--------

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)  
formaldehído (CAS 50-00-0)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

Cáncer  
Sensibilización cutánea  
Toxicidad para la reproducción  
Sensibilización respiratoria  
Mutagenicidad  
Irritación de los ojos  
Sistema nervioso central  
Irritación de la piel  
Sensibilización cutánea  
Irritación de las vías respiratorias  
Irritación de la piel  
Toxicidad aguda  
Irritación de los ojos  
Inflamabilidad  
Irritación de las vías respiratorias  
Toxicidad aguda  
Inflamabilidad

#### Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - No  
Peligro Retrasado - No  
Riesgo de Ignición - No  
Peligro de presión - No  
Riesgo de Reactividad - No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa** No

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**  
No regulado.

#### Otras disposiciones federales

##### Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)  
formaldehído (CAS 50-00-0)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

##### Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

formaldehído (CAS 50-00-0)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

#### Regulaciones de un estado de EUA

##### EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) listado.  
formaldehído (CAS 50-00-0) listado.  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8) listado.

##### US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)  
formaldehído (CAS 50-00-0)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

##### US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) listado.  
formaldehído (CAS 50-00-0) listado.  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8) listado.

##### US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) listado.  
formaldehído (CAS 50-00-0) listado.  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8) listado.

##### EE.UU - New Jersey RTK - Sustancia: Sustancia listada

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)  
formaldehído (CAS 50-00-0)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

##### US - North Carolina Toxic Air Pollutants: Listed substance

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)  
formaldehído (CAS 50-00-0)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

##### US - Pennsylvania RTK - Hazardous Substances: Peligro especial

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)

formaldehído (CAS 50-00-0)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

**US - los niveles de detección Texas efectos: Sustancia listado**

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) listado.  
formaldehído (CAS 50-00-0) listado.  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8) listado.

**US - Washington Chemical of High Concern to Children: Listed substance**

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)  
formaldehído (CAS 50-00-0)

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)  
formaldehído (CAS 50-00-0)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)  
formaldehído (CAS 50-00-0)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

**US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania**

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)  
formaldehído (CAS 50-00-0)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)  
formaldehído (CAS 50-00-0)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

**Proposición 65 del Estado de California, EUA**



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo oxido de etileno, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica**

1,4-dioxano (CAS 123-91-1) Listado : Enero 1, 1988  
formaldehído (CAS 50-00-0) Listado : Enero 1, 1988  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8) Listado : Julio 1, 1987

**EE.UU. - Proposición 65 de California - CTR: Fecha de listado/Tóxico para el desarrollo**

Óxido de etileno (CAS 75-21-8) Listado: 7 de agosto de 2009

**EE.UU. - Proposición 65 de California - CTR: Fecha de listado/Tóxico para el sistema reproductor femenino**

Óxido de etileno (CAS 75-21-8) Listado: 27 de febrero de 1987

**EE.UU. - Proposición 65 de California - CTR: Fecha de listado/Tóxico para el sistema reproductor masculino**

Óxido de etileno (CAS 75-21-8) Listado: 7 de agosto de 2009

**Estado de Inventario**

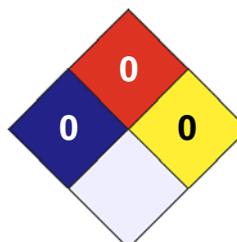
<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

**16. Otra información**

REFERENCIA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligera	1
Mínimo	0

Salud	/ 0
Flamabilidad	0
Riesgos Físicos	0
Protección Personal	X



**Cláusula de exención de responsabilidad**

La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.

**Fecha de emisión**

10-Septiembre-2022

**Indicación de la versión**

01

**Fecha de vigencia**

10-Septiembre-2022

**Preparado por**

Nu-Calgon Technical Service Teléfono: (314) 469-7000