

Sección 1: Identificación de la sustancia/Mezcla de la Compañía/Empresa

1.1 Identificador del Producto

Nombre del Producto • **Chroma/Screen Wash 920**

Descripción del Producto • Líquido claro.

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Uso(s) identificado(s) relevante(s) • Producto líquido para la limpieza

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante • IKONICS Corporation
4832 Grand Ave.
Duluth, MN 55807
United States
www.ikonics.com
sds@ikonics.com

Teléfono (General) • (218) 628-2217

Teléfono (General) • (800) 328-4261 - Llamada gratuita

1.4 Número telefónico para emergencias

Chemtrec • 1-800-424-9300 - Estados Unidos y Canadá
• +1 703-527-3887 - Fuera de Estados Unidos y Canadá (aceptables llamadas por cobrar)

Sección 2: Identificación de Riesgos

EU/EEC

De acuerdo a: Normativa (EC) Núm. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modificada por 2015/830]

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

CLP • Irritación de la piel 2 - H315
Daño grave a los ojos 1 - H318
Toxicidad reproductiva 1B - H360

2.2 Elementos de la Etiqueta

CLP

PELIGRO



Declaraciones de Riesgo • H315 - Provoca irritación cutánea.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Prevención • P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

- Respuesta** • P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
 P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

2.3 Otros Riesgos

CLP • No hay datos disponible

SGA de la ONU

De acuerdo a: Sistema Armonizado Global de la ONU para la Clasificación y Etiquetado de Químicos (GHS) Sexta edición revisada

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Declaración de Riesgos SGA (Clasificación) • Irritación de la piel 2
 Daño grave a los ojos 1
 Toxicidad reproductiva 1B

2.2 Elementos de la Etiqueta

UN GHS

PELIGRO



Declaraciones de Riesgo • Provoca irritación cutánea.
 Provoca lesiones oculares graves.
 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Declaraciones Preventivas

- Prevención** • Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- Respuesta** • EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Almacenaje/Eliminación • Guardar bajo llave.
 Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

2.3 Otros Riesgos

UN GHS • No hay datos disponible

Estados Unidos (EE.UU.)

De acuerdo a: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- OSHA 2012 HCS
- Irritación de la piel 2
 - Daño grave a los ojos 1
 - Toxicidad reproductiva 1B

2.2 Elementos de la Etiqueta

OSHA 2012 HCS

PELIGRO



- Indicaciones de peligro**
- Provoca irritación cutánea.
 - Provoca lesiones oculares graves.
 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia

- prevención**
- Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

- respuesta**
- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

- Almacenamiento /**
- Guardar bajo llave.

- Evacuación**
- Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

2.3 Otros Riesgos

- OSHA 2012 HCS
- No hay datos disponible

Canadá

De acuerdo a: WHMIS 2015

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- WHMIS 2015
- Irritación de la piel 2
 - Daño grave a los ojos 1
 - Toxicidad reproductiva 1B

2.2 Elementos de la Etiqueta

WHMIS 2015

PELIGRO



- Indicaciones de peligro**
- Provoca irritación cutánea.
 - Provoca lesiones oculares graves.
 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

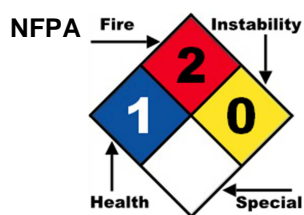
Consejos de prudencia

- prevención** • Pedir instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- respuesta** • EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- Almacenamiento /** • Guardar bajo llave.
- Evacuación** • Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

2.3 Otros Riesgos

WHMIS 2015 • No hay datos disponible

2.4 Otra Información



Sección 3 – Composición/Información de los Ingredientes

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

Composición					
Nombre Químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Clasificaciones de acuerdo a Regulaciones/Directiva	Comentarios
1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy), propanol acetate	CAS:88917-22-0	30%		EU CLP: UN GHS: Irrit piel. 2; Irrit ojos. 2A; Líquido inflamable 4 OSHA HCS 2012: WHMIS:	NDD
Succinic acid, dimethyl ester	CAS:106-65-0 EINECS:203-419-9	10% TO 15%	Ingestión/oral- Rata LD50 • >5 g/kg Piel-Conejo LD50 • >5 g/kg Ingestión/oral- Ratón LD50 • 5500 mg/kg	EU CLP: UN GHS: Irrit ojos. 2A; Líquido inflamable 4 OSHA HCS 2012: WHMIS:	NDD
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	CAS:872-50-4 Número EC:212-828-1 EINECS:212-828-1	7% TO 8%	Ingestión/oral- Rata LD50 • 3914 mg/kg Ingestión/oral- Ratón LD50 • 5130 mg/kg Piel-Conejo LD50 • 8 g/kg	EU CLP: EU CLP, Annex VI, Table 3.1: Repr. 1B, H360D ***; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315 UN GHS: Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A OSHA HCS 2012: WHMIS:	NDD

Nonylphenol polyethylene glycol ether	CAS:127087-87-0	7%		EU CLP: UN GHS: Efectos a los ojos 1 OSHA HCS 2012: WHMIS:	NDD
---------------------------------------	-----------------	----	--	---	-----

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica.

Sección 4 - Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación**
- EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no respira, dé respiración artificial. Llame al 911 o servicio médico de emergencia.
- Piel**
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Ojo**
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Ingestión**
- En caso de ingestión, NO induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Lavar la boca. No dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si grandes cantidades son ingeridas, llame a un médico inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

- Consulte la Sección 11 - Información toxicológica.

4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesarios

Sección 5 – Medidas de Combate de Incendios

5.1 Medios de Extinción

- Medios de Extinción Apropriados**
- INCENDIOS PEQUEÑOS: Químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.
 - INCENDIOS GRANDES: Agua pulverizada, niebla o espuma resistente al alcohol.
- Medios de Extinción No Apropriados**
- No hay datos disponible
- Procedimientos de Combate de Incendios**
- Los bomberos deben usar ropa de protección completa, incluyendo equipo autónomo de respiración. Mantener al personal no autorizado. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

5.2 Riesgos especiales provenientes de la sustancia o mezcla

- Riesgos de Incendio y Explosión Inusuales**
- Algunos de estos materiales pueden quemarse, pero ninguno se incendia inmediatamente.
- Productos de Combustión Peligrosos**
- Incluyen productos de la combustión: óxidos de carbono (CO_x), óxidos de nitrógeno (NO_x).

5.3 Aviso para los bomberos

- La ropa protectora estructural de bomberos proporciona la protección limitada en situaciones de fuego SOLO; no es efectivo en situaciones de derrame donde dirigen contacto con la sustancia es posible. Lleve ropa de protección química, que está específicamente recomendado por el fabricante. Puede proporcionar una protección térmica poca o ninguna. Use presión positiva aparatos autónomos de respiración (SCBA).

Sección 6 – Medidas en Caso de Liberación Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

- Precauciones Personales**
- Ventilar las áreas cerradas. El contacto puede irritar o quemar la piel y los ojos. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada.

Procedimientos de Emergencia

- Equipo de protección personal es necesario para el personal de limpieza. Ventile los espacios cerrados antes de entrar. Mantener al personal no autorizado.

6.2 Precauciones medioambientales

- GRANDES DERRAMES: Impedir la entrada en canales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

6.3 Métodos y material para la contención y la limpieza

Medidas de Contención/Limpieza

- Uso Equipo de Protección Personal (EPP) apropiado. Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Contenga y/o absorba el derrame con material inerte (por ejemplo, arena, vermiculita), luego colóquelo en un contenedor adecuado.

6.4 Referencia a otras secciones

- Consulte la Sección 8 - Controles de exposición/protección personal y la Sección 13 - Consideraciones al desechar.

Sección 7 – Manipulación y Almacenaje

7.1 Precauciones para la manipulación segura

Manipulación

- Siga las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

7.2 Condiciones para el almacenaje seguro, incluyendo incompatibilidades

Almacenaje

- No almacene cerca de calor, chispas o llamas abiertas. Mantenga los contenedores cerrados cuando no se estén usando.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

- Consulte la Sección 1.2 - Usos identificados relevantes.

Sección 8 – Control de Exposición/Protección Personal

8.1 Parámetros de control

	Resultados	Canadá Ontario
2-Pyrrolidinone, 1-methyl- (872-50-4)	STELs	No se ha establecido
	TWAs	400 mg/m3 TWA
	Techos	No se ha establecido
	MAKs	No se ha establecido
Succinic acid, dimethyl ester (106-65-0)	TWAs	No se ha establecido
1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy), propanol acetate (88917-22-0)	STELs	150 ppm STEL; 1164 mg/m3 STEL
	TWAs	100 ppm TWA; 776 mg/m3 TWA

Límites de Exposición Suplementales

ACGIH

•2-Pyrrolidinone, 1-methyl- (872-50-4): **BEIs:** (100 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone)

8.2 Controles de Exposición

Medidas/Controles de Ingeniería

- Se recomienda extracción local pero no se exige. Suministre una ventilación apropiada como sea necesario.

Equipo de Protección Personal

Pictogramas



Respiratorio

- En caso de ventilación insuficiente, lleve equipo respiratorio conveniente.

Ojo/Rostro

- Lleve gafas protectoras (gafas, protector de cara, o anteojos de seguridad).

Manos

- Utilizar guantes de protección – caucho o neopreno.

Piel/Cuerpo

- Utilizar ropa de protección - delantal u otra cobertura corporal

Consideraciones Generales de Higiene Industrial**Controles de Exposición Medioambientales**

impermeable.

- Manipular con las precauciones de higiene industrial y las prácticas de seguridad.
- No hay datos disponible

Sección 9 – Propiedades Físicas y Químicas**9.1 Información sobre las Propiedades Básicas Físicas y Químicas**

Descripción del Material			
Forma Física	Líquido	Apariencia/Descripción	Líquido claro.
Color	Amarillo pálido.	Olor	Suave
Umbral de Olor	No hay datos disponibles		
Propiedades Generales			
Punto de Ebullición	199 °C(390.2 °F)	Punto de Fusión/Punto de Congelación	Irrelevante
Temperatura de Descomposición	No hay datos disponibles	pH	Irrelevante
Gravedad Específica/Densidad Relativa	Irrelevante	Densidad	8.72 lbs/gal
Solubilidad del Agua	Apreciable	Viscosidad	No hay datos disponibles
Propiedades Explosivas:	Irrelevante	Propiedades Oxidantes:	Irrelevante
Volatilidad			
Presión del Vapor	No hay datos disponibles	Densidad del Vapor	No hay datos disponibles
Tasa de Evaporación	No hay datos disponibles	Compuestos Volátiles Orgánicos COV (Vol.)	958 g/L
Inflamabilidad			
Punto de Ignición	> 95 °C(> 203 °F)	Límite Superior de Explosividad LSE	No hay datos disponibles
Límite Inferior de Explosividad LIE	No hay datos disponibles	Autoignición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No se cumplieron los criterios de clasificación.		
Medioambiental			
Vida Media	No hay datos disponibles	Coefficiente de Partición de Octanol/Agua	No hay datos disponibles
Factor de Bioacumulación	No hay datos disponibles	Factor de Bioconcentración	No hay datos disponibles
Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO, DBO5	No hay datos disponibles	Demanda Química de Oxígeno	No hay datos disponibles
Persistencia	No hay datos disponibles	Degradación	No hay datos disponibles

9.2 Otra Información

- No se han notado parámetros físicos y químicos adicionales.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad**10.1 Reactividad**

- No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química

- Estable bajo temperaturas y presiones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Polimerización peligrosa no ocurrirá

10.4 Condiciones a evitar

- Calor, chispas o llama abierta.

10.5 Materiales incompatibles

- Oxidantes fuertes o agentes de reducción.

10.5 Productos de descomposición peligrosos

- No se espera descomposición bajo condiciones normales de almacenamiento y de uso. Productos de

descomposición peligrosos forman bajo condiciones de incendio - los óxidos de carbono (COx), óxidos de nitrógeno (NOx).

Sección 11 – Información Toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Componentes		
Succinic acid, dimethyl ester (10% TO 15%)	106-65-0	Toxicidad aguda: Ingestión/oral-Rata LD50 • >5 g/kg ; Ingestión/oral-Ratón LD50 • 5500 mg/kg ; Piel-Conejo LD50 • >5 g/kg
2-Pyrrolidinone, 1-methyl- (7% TO 8%)	872-50-4	Irritación: Ojo-Conejo • 100 mg • Irritación moderada; Reproductiva: Ingestión/oral-Rata TDLo • 7.5 g/kg (6-20D preg); <i>Efectos sobre la reproducción:</i> Efectos sobre el Feto o Embrión: Fetotoxicidad (excepto la muerte, por ejemplo, retraso en el crecimiento del feto) ; <i>Efectos sobre la reproducción:</i> Específicos anomalías del desarrollo: sistema musculoesquelético ; Inhalación-Rata TDLo • 116 ppm 6 Hour(s)(multigenerations); <i>Efectos sobre la reproducción:</i> Efectos sobre el Feto o Embrión: Fetotoxicidad (excepto la muerte, por ejemplo, retraso en el crecimiento del feto) ; Piel-Rata TDLo • 7500 mg/kg (6-15D preg); <i>Efectos sobre la reproducción:</i> Efectos sobre la fertilidad: La mortalidad post-implantación ; <i>Efectos sobre la reproducción:</i> Efectos sobre el Feto o Embrión: Fetotoxicidad (excepto la muerte, por ejemplo, retraso en el crecimiento del feto) ; <i>Efectos sobre la reproducción:</i> Efectos sobre el Feto o Embrión: muerte fetal ; Toxicidad aguda: Ingestión/oral-Rata LD50 • 3914 mg/kg ; Ingestión/oral-Ratón LD50 • 5130 mg/kg ; Piel-Conejo LD50 • 8 g/kg

Propiedades de GHS	Clasificación
Toxicidad Aguda	EU/CLP• UN GHS 3• OSHA 2012 HCS•
Corrosión/Irritación cutánea	EU/CLP• UN GHS 3• OSHA 2012 HCS•
Daño/Irritación ocular grave	EU/CLP• UN GHS 3• OSHA 2012 HCS•
Sensibilización cutánea	EU/CLP• UN GHS 3• OSHA 2012 HCS•
Sensibilización respiratoria	EU/CLP• UN GHS 3• OSHA 2012 HCS•
Riesgo de Aspiración	EU/CLP• UN GHS 3• OSHA 2012 HCS•
Carcinogenicidad	EU/CLP• UN GHS 3• OSHA 2012 HCS•
Mutagenicidad de Células Germinales	EU/CLP• UN GHS 3• OSHA 2012 HCS•
Toxicidad para la Reproducción	EU/CLP• UN GHS 3• OSHA 2012 HCS•
STOT-SE	EU/CLP• UN GHS 3• OSHA 2012 HCS•
STOT-RE	EU/CLP• UN GHS 3• OSHA 2012 HCS•

Efectos Potenciales sobre la Salud

Inhalación

Agudo (Inmediato) • Puede causar irritación.

Crónico (Tardío) • Exposición repetida y prolongada a altas concentraciones de vapores o nieblas puede causar irritación de nariz y garganta, pérdida de coordinación, fatiga, somnolencia o mareos.

Piel

Agudo (Inmediato) • Puede causar irritación.

Crónico (Tardío) • Exposición prolongada y repetida puede causar ardor, grietas o sequedad de la piel.

Ojo

Agudo (Inmediato) • Puede ocasionar irritación severa y daño en ojos.

Crónico (Tardío) • Exposición prolongada y repetida puede causar daño irreversible a los ojos.

Ingestión

Agudo (Inmediato) • Puede causar irritación.

Crónico (Tardío) • No hay información específica disponible.

Efectos en la Reproducción • La exposición repetida y prolongada pueden ocasionar efectos reproductivos adversos.

Sección 12 – Información Ecológica

12.1 Toxicidad

- No hay datos disponible

12.2 Persistencia y Degradabilidad

- No hay datos disponible

12.3 Potencial Bioacumulativo

- No hay datos disponible

12.4 Movilidad en el Suelo

- No hay datos disponible

12.5 Resultados de evaluación PBT y vPvB

- No hay datos disponible

12.6 Otros efectos adversos

Sección 13 – Consideraciones sobre la Eliminación

13.1 Métodos de Tratamiento de Residuos

Residuos de Productos • Deshacerse del contenido de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales y/o internacionales.

Residuos de Empaques • Deshacerse del envase de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales y/o internacionales.

13.2 Otra Información

- Deseche los desperdicios en una instalación aprobada para desecho de desperdicios.

Sección 14 – Información de Transporte

	14.1 Número ONU	14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros para el medioambiente
DOT	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD
IMO/IMDG	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD
IATA/ICAO	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD

14.6 Precauciones Especiales para el usuario

- Ninguno especificado.

14.7 Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de

- Irrelevante

MARPOL 73/78 el Código IBC

14.8 Otra Información

- DOT • No regulado.
- IMO/IMDG • No regulado.
- IATA/ICAO • No regulado.

Sección 15 – Información Regulatoria

15.1 Seguridad, salubridad y regulaciones/legislación medioambiental específicas para la sustancia o mezcla

Clasificaciones de Riesgo según SARA • Agudo

Estado de Derecho a Saber				
Componente	CAS	MA	NJ	PA
1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy), propanol acetate	88917-22-0	No	No	No
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	872-50-4	Sí	Sí	Sí
Nonylphenol polyethylene glycol ether	127087-87-0	No	No	No
Succinic acid, dimethyl ester	106-65-0	No	No	No

Inventario			
Componente	CAS	Canadá DSL	TSCA
1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy), propanol acetate	88917-22-0	Sí	Sí
2-Pyrrolidinone, 1-methyl-	872-50-4	Sí	Sí
Nonylphenol polyethylene glycol ether	127087-87-0	Sí	Sí
Succinic acid, dimethyl ester	106-65-0	Sí	Sí

Canadá

Trabajo

Canadá - WHMIS - Clasificaciones de Sustancias

- Succinic acid, dimethyl ester 106-65-0 No mencionado
- 2-Pyrrolidinone, 1-methyl- 872-50-4 B3, D2B
- 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy), propanol acetate 88917-22-0 No mencionado
- Nonylphenol polyethylene glycol ether 127087-87-0 No mencionado

Estados Unidos

Medioambiente

Estados Unidos - CERCLA/SARA - Sección 313 - emisión de informes

- Succinic acid, dimethyl ester 106-65-0 No mencionado
- 2-Pyrrolidinone, 1-methyl- 872-50-4 1.0 % de minimis concentration
- 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy), propanol acetate 88917-22-0 No mencionado
- Nonylphenol polyethylene glycol ether 127087-87-0 No mencionado

Estados Unidos - California

Medioambiente

Estados Unidos - California - Proposición 65 - toxicidad para el desarrollo

- Succinic acid, dimethyl ester 106-65-0 No mencionado
- 2-Pyrrolidinone, 1-methyl- 872-50-4 developmental toxicity, initial date 6/15/01
- 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy), propanol acetate 88917-22-0 No mencionado
- Nonylphenol polyethylene glycol ether 127087-87-0 No mencionado

Estados Unidos - California - Proposición 65 - dosis máxima permisible (MADL)

- Succinic acid, dimethyl ester 106-65-0 No mencionado
- 2-Pyrrolidinone, 1-methyl- 872-50-4 3200 µg/day MADL (inhalation); 17000 µg/day

- 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy), propanol acetate
- Nonylphenol polyethylene glycol ether

MADL (dermal)
 88917-22-0 No mencionado
 127087-87-0 No mencionado

15.2 Evaluación de la Seguridad Química

- No se ha llevado a cabo ninguna Evaluación de Seguridad Química.

15.3 Otra Información

- Proposición 65 de California: este producto contiene o puede contener una o unas sustancias, conocidas por el Estado de California, que causan cáncer o trastornos reproductivos:
 N-Methylpyrrolidone CAS #872-50-4 7-8%
 Dioxane CAS #123-91-1 <0.0001%

Sección 16 – Otra Información

Frases Relevantes (código & texto completo)

- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Método de Clasificación para mezclas

- Método de cálculo.

Fecha de Revisión

- 18 de Agosto de 2016

Fecha de la Última Revisión

- 06 de Noviembre de 2012

Otra información

- Aprobado por: Troy Bergstedt, Director de Investigación Química, (218) 628-2217 ext.142.

Renuncia/Declaración de Responsabilidad

- La información contenida en este documento se basa en datos disponibles para nosotros y se cree que es correcta. Puesto que esta información se pudo haber obtenido, en parte, de laboratorios independientes o de otras fuentes que no están bajo nuestra supervisión directa, no se hace ninguna aseveración que la información sea correcta, confiable, completa o indicativa y el comprador puede confiar en la misma únicamente bajo el riesgo del comprador. No garantizamos que las precauciones de salud y seguridad que hemos sugerido serán adecuadas para todas las personas y/o situaciones que involucren su manipulación y uso. No hay garantía explícita o implícita con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtendrán a partir del uso de los mismos. El vendedor no asume ninguna responsabilidad por lesiones del comprador o terceras personas directamente causadas por el material si no se observan los procedimientos de seguridad razonables como se estipulan en la hoja de datos.