

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

1.1 Identificador del Producto

Nombre del Producto • **TexTac**

Descripción del Producto • Líquido blanco

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

Uso(s) identificado(s) relevante(s) • Adhesivo

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 • Exposición repetida a toxicidad específica de órgano diana 2 - H373

2.2 Elementos de la Etiqueta

CLP

ADVERTENCIA



Declaraciones de Riesgo • H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Prevención • P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta • P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 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.
 P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.

Almacenaje/Eliminación • P501 - Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

2.3 Otros Riesgos

CLP • No hay datos disponible

SGA de la ONU

De acuerdo a: Sistema de Naciones Unidas Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Declaración de Riesgos SGA • Exposición repetida a toxicidad específica de órgano diana 2 (Clasificación)

2.2 Elementos de la Etiqueta

UN GHS

ADVERTENCIA



Declaraciones de Riesgo • Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Declaraciones Preventivas

Prevención • No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta • EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
Consultar a un médico en caso de malestar.

Almacenaje/Eliminación • 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 • Exposición repetida a toxicidad específica de órgano diana 2

2.2 Elementos de la Etiqueta

OSHA 2012 HCS

ADVERTENCIA



Declaraciones de Riesgo • Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Declaraciones Preventivas

Prevención • No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta • EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 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.
 Consultar a un médico en caso de malestar.

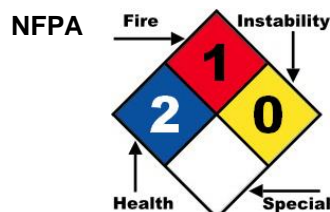
Almacenaje/Eliminación • Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

2.3 Otros Riesgos

OSHA 2012 HCS

• No hay datos disponible

2.4 Otra Información



Vea la sección 12 para la Información Ecológica.

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
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched	CAS:68412-54-4	1% TO 5%		GHS / CLP / OSHA:
1,2-Propanediol	CAS:57-55-6 EC Nombre:200-338-0 EINECS:200-338-0	1% TO 5%	Ingestión /Oral-Rata LD50 • 20 g/kg Piel-Conejo LD50 • 20800 mg/kg	GHS: Skin Irrit. 3; Eye Irrit. 2A CLP / OSHA:

ECHA – Lista de Sustancias Candidatas de Muy Alta Preocupación por la Autorización

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched, CAS #68412-54-4; (4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated); listed 2013/06/20; 1-5%.

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 y 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 regular.
INCENDIO GRANDE: Agua pulverizada, niebla o espuma regular.
- Medios de Extinción No Apropriados** • No hay datos disponible
- Procedimientos de Combate de Incendios** • INCENDIOS GRANDES: Use un agente extintor adecuado para el tipo de fuego circundante.
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** • Productos de combustión que incluyen: óxido de carbono (CO_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** • No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Ventilar las áreas cerradas.
- Procedimientos de Emergencia** • No se espera que procedimientos de emergencia sean necesarios si el material se usa bajo condiciones normales, como se recomienda. Utilice procedimientos normales de limpieza.

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.
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** • Mantenga los contenedores cerrados cuando no se estén usando. Almacenar lejos de calor extremo. No congelar.

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

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 impermeable.

Consideraciones Generales de Higiene Industrial

- Manipular con las precauciones de higiene industrial y las prácticas de seguridad.

Controles de Exposición Medioambientales

- 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 viscoso.
Color	Blanco	Olor	Ligero olor acrílico.
Propiedades Físicas y Químicas	Irrelevante		
Propiedades Generales			
Punto de Ebullición	100 °C(212 °F)	Punto de Fusión/Punto de Congelación	0 C(32 F)
Temperatura de Descomposición	Irrelevante	pH	4.3
Gravedad Específica/Densidad Relativa	= 1.03 Agua=1	Solubilidad del Agua	Dispersible
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	< 1 n-Butyl Acetate = 1	Volátiles (Peso)	38.5 %
Inflamabilidad			
Punto de Ignición	> 200 °F(> 93.3333 °C)	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):	Irrelevante		
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

- Polimeriza a forma sólida/semisólida con la exposición a la radiación UV.

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

- Evitar el congelamiento. El exceso de calor.

10.5 Materiales incompatibles

- No hay datos disponible

10.5 Productos de descomposición peligrosos

- No se espera descomposición bajo condiciones normales de almacenamiento y de uso. Productos de descomposición peligrosa formada bajo condiciones de fuego - óxidos de carbono (COx).

Sección 11 – Información Toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Componentes		
1,2-Propanediol (1% TO 5%)	57-55-6	Toxicidad aguda: Ingestión/Oral-Rata LD50 • 20 g/kg; Piel-Conejo LD50 • 20.8 g/kg; Irritation: Ojo-Conejo • 100 mg• Irritación leve

Propiedades de GHS	Clasificación
STOT-RE	EU/CLP • Exposición repetida a toxicidad específica de órgano diana 2 OSHA HCS 2012 • Exposición repetida a toxicidad específica de órgano diana 2 UN GHS • Exposición repetida a toxicidad específica de órgano diana 2

Ruta(s) de entrada/exposición

- Riñón/Nefrotoxina

Efectos Potenciales sobre la Salud

Inhalación

Agudo (Inmediato)

- Puede causar irritación leve.

Crónico (Tardío)

- La exposición repetida y prolongada puede ocasionar irritación.

Piel

Agudo (Inmediato)

- Puede causar irritación leve.

Crónico (Tardío)

- La exposición repetida y prolongada puede ocasionar irritación.

Ojo

Agudo (Inmediato)

- Provoca irritación ocular.

Crónico (Tardío)

- La exposición repetida y prolongada puede ocasionar irritación.

Ingestión

Agudo (Inmediato)

- No hay información específica disponible.

Crónico (Tardío)

- No hay información específica disponible.

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 MARPOL 73/78 el Código IBC • Irrelevante

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 • No hay datos disponible

Componente	CAS	TSCA
1,2-Propanediol	57-55-6	Sí
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched	68412-54-4	Sí

Europa

Otra

UE - Disruptores endocrinos (COM (2001)262) - Lista de Sustancias Candidatas

•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched

68412-54-4 Grupo III Químico

•1,2-Propanediol

57-55-6 No listado

UE - Restricciones a la exportación e importación (649/2012) - Productos químicos que califican para la notificación PIC

•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched

68412-54-4 Prohibido como pesticida; Restricción severa como un producto químico industrial

•1,2-Propanediol

57-55-6 No listado

EU - Restricciones a la exportación e importación (649/2012) - Productos químicos sujetos al procedimiento de notificación de exportación

•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched	68412-54-4	Restricción severa como un producto químico industrial para uso profesional; Prohibido como pesticida en el grupo de productos fitosanitarios; Prohibido como otro pesticida, incluidos los biocidas
•1,2-Propanediol	57-55-6	No listado
UE - No-ya lista de polímeros (67/548/CEE)		
•Acetic acid, vinyl ester	108-05-4	No listado
•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched	68412-54-4	NLP No. 500-209-1 (>1<2.5 mol ethoxylated units)

15.2 Evaluación de la Seguridad Química

- No se ha realizado por parte del proveedor una Valoración de Seguridad Química para esta sustancia/mezcla.

15.3 Otra Información

- Proposición 65 de California: Este producto no contiene productos químicos conocidos por el estado de California para causar cáncer o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Sección 16 – Otra Información

Frases Relevantes (código & texto completo)

- H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.
- 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.
- P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
- P501 - Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

Método de Clasificación para mezclas • Método de cálculo.

Fecha de la Última Revisión • 04 de Agosto de 2015

Fecha de Preparación • 13 de Marzo de 2020

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.