

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

**1.1 Identificador del Producto**

**Nombre del Producto** • **TexTac II**

**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** • Carcinogenicidad 2 - H351

**2.2 Elementos de la Etiqueta**

**CLP**

**ADVERTENCIA**



**Declaraciones de Riesgo** • H351 - Se sospecha que provoca cancer (Inhalación).

**Prevención** • P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
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.  
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Almacenaje/Eliminación** • P405 - Guardar bajo llave.  
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** • Carcinogenicidad 2  
(Clasificación)

#### 2.2 Elementos de la Etiqueta

UN GHS

#### ADVERTENCIA



**Declaraciones de Riesgo** • Se sospecha que provoca cancer (Inhalación).

#### Declaraciones Preventivas

**Prevención** • Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
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.  
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar 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 • Carcinogenicidad 2

#### 2.2 Elementos de la Etiqueta

OSHA 2012 HCS

#### ADVERTENCIA



**Declaraciones de Riesgo** • Se sospecha que provoca cancer (Inhalación).

## Declaraciones Preventivas

- Prevención** • Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
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.  
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

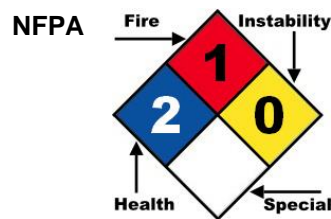
- Almacenaje/Eliminación** • Guardar bajo llave.  
Disponer de los contenidos y / o el recipiente conforme a nivel local, regional, nacional y / o las normas internacionales.

## 2.3 Otros Riesgos

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%		<b>GHS / CLP / OSHA:</b>
Acetic acid, vinyl ester	CAS:108-05-4 EC Nombre:203-545-4 UN:UN1301 EINECS:203-545-4	0.1% TO 0.5%	Ingestión /Oral-Rata LD50 • 2900 mg/kg Inhalación-Rata LC50 • 11400 mg/m³ 4 Hour(s) Piel-Conejo LD50 • 2335 mg/kg	<b>GHS / CLP / OSHA:</b> Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335

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, CO<sub>2</sub>, 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<sub>x</sub>).

#### 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

Límites/Directrices de Exposición						
	Result	ACGIH	Argentina	Mexico	Spain	Venezuela
Acetic acid, vinyl ester (108-05-4)	STELs	15 ppm STEL	15 ppm STEL [CMP-CPT]	20 ppm STEL [LMPE-CT]; 60 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT]	10 ppm STEL [VLA-EC]; 35.2 mg/m <sup>3</sup> STEL [VLA-EC]	15 ppm STEL [LEB]
	TWAs	10 ppm TWA	10 ppm TWA [CMP]	10 ppm TWA LMPE-PPT; 30 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT	5 ppm TWA [VLA-ED] (indicative limit value); 17.6 mg/m <sup>3</sup> TWA [VLA-ED] (indicative limit value)	10 ppm TWA [CAP]

### Controles de Exposición Notación

#### Mexico

•Acetic acid, vinyl ester (108-05-4): **Carcinógenos:** (A3 - Carcinógeno animal confirmado)

#### Argentina

•Acetic acid, vinyl ester (108-05-4): **Carcinógenos:** (A3 - Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los seres humanos)

#### Venezuela

•Acetic acid, vinyl ester (108-05-4): **Límites Máximos:** (A3 - Carcinógeno animal)

#### ACGIH

•Acetic acid, vinyl ester (108-05-4): **Carcinógenos:** (A3 - Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los seres humanos)

### 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	4.5 to 5.5
Gravedad Específica/Densidad Relativa	= 1.02 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)	41 %
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		
Acetic acid, vinyl ester (0.1% TO 0.5%)	108-05-4	<b>Toxicidad aguda:</b> Ingestión/Oral-Rata LD50 • 2900 mg/kg; Inhalación-Rata LC50 • 11400 mg/m <sup>3</sup> 4 Hour(s); Piel-Conejo LD50 • 2335 mg/kg; <b>Irritation:</b> Ojo-Humano • 22 ppm

Propiedades de GHS	Clasificación
Carcinogenicidad	EU/CLP• Carcinogenicidad 2 UN GHS 3• Carcinogenicidad 2 OSHA 2012 HCS• Carcinogenicidad 2

Ruta(s) de entrada/exposición • Piel, Ojo

## 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. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 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.

Efectos Cancerígenos		
	CAS	IARC
Acetic acid, vinyl ester	108-05-4	Grupo 2B-Posible Carcinógeno

## 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

Inventario						
Componente	CAS	MA	NJ	PA	EU EINECS	TSCA
Acetic acid, vinyl ester	108-05-4	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched	68412-54-4	No	No	No	No	Sí

### Europa

#### Otra

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

•Acetic acid, vinyl ester 108-05-4 Grupo III Químico

•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched 68412-54-4 Grupo III Químico

##### UE - Restricciones a la exportación e importación (689/2008) - Productos químicos que califican para la notificación PIC

•Acetic acid, vinyl ester 108-05-4 No listado

•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched 68412-54-4 Prohibido como pesticida; Restricción severa como un producto químico industrial

##### EU - Restricciones a la exportación e importación (689/2008) - Productos químicos sujetos al procedimiento de notificación de exportación

•Acetic acid, vinyl ester 108-05-4 No listado

•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

##### 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)

### Estados Unidos

#### Medioambiente

##### E.U. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Contaminantes peligrosos del aire

•Acetic acid, vinyl ester 108-05-4



•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched <b>U.S. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Informes de emisiones</b>	68412-54-4	No listado
•Acetic acid, vinyl ester	108-05-4	0.1 % de minimis concentración
•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched <b>E.U. - RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos) - Constituyentes para lamonitorización de la detección</b>	68412-54-4	No listado
•Acetic acid, vinyl ester	108-05-4	
•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched <b>E.U. - RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos) - Lista de Constituyentes Peligrosos</b>	68412-54-4	No listado
•Acetic acid, vinyl ester	108-05-4	
•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched <b>E.U. - RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos) - Instalaciones de monitoreo de aguas subterráneas</b>	68412-54-4	No listado
•Acetic acid, vinyl ester	108-05-4	
•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched	68412-54-4	No listado

## Estados Unidos – Pennsylvania

### Labor

#### E.U. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Lista de Peligros Ambientales

•Acetic acid, vinyl ester	108-05-4	
•Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched	68412-54-4	No listado

## 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)

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H332 - Nocivo en caso de inhalación.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H351 - Se sospecha que provoca cancer (Inhalación).
- P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- 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.
- P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un medico.
- P405 - Guardar bajo llave.
- 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** • 31 de Enero 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.