

D-250(TM) Part A
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto D-250(TM) Part A

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Resina.
Usos contraindicados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa
 CONSORCIO AEI
 Capomo 1, Las Amapas, C.P. 45647
 Tlajomulco de Zuñiga, Jal.

Tel: (33) 3125 5573
 Página Web: www.acabadosespeciales.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergancia Tel. (33) 3125 5573

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B

2.2. Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

<p>PELIGRO</p> <p>Indicaciones de peligro Provoca irritación cutánea Provoca irritación ocular grave Puede provocar una reacción cutánea alérgica Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto</p>
--

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part A
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019



Aspecto viscoso

Olor No hay información disponible

Consejos de prudencia - Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso
No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
Utilizar un equipo de protección individual según corresponda
Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
Usar guantes de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico
En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido / recipiente en una planta de tratamiento de residuos autorizada

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

2.3. Información adicional

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Proprietary Polymer	Proprietary	60 - 100
Proprietary Solvent 1	Proprietary	7 - 13
Proprietary Solvent 2	Proprietary	1 - 5

**El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.*

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part A
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Si la respiración es irregular o se ha detenido, proporcionar respiración artificial. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.
Ingestión	En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Personal que proporciona los primeros auxilios: ¡Estar atento a la autoprotección!

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar irritación cutánea y/o dermatitis y sensibilización en personas sensibles. Irrita los ojos.
-----------------	--

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

Información para el médico	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	---

4.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
-------------------------------------	--

Sección 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua fuerte.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos del producto químico

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores tóxicos o corrosivos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de nitrógeno (NO_x).

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico

Ninguno(a).

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part A
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

Sección 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar equipo de protección personal. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. No tocar los embalajes dañados ni el material derramado. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No permitir que ingrese en el suelo ni subsuelo. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

Métodos de limpieza Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar bien la superficie contaminada.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO
Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Después del contacto con la piel, lavar la zona inmediatamente con abundante agua y jabón. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Véase también la Ficha de Datos de Seguridad de la Parte B. Para conocer el método de aplicación y la dosificación, consúltese la hoja de datos técnicos. Importante: No deje material mezclado en el recipiente – el curado a granel puede producir a un calor excesivo. No reutilizar el recipiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener cerrado con llave y fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part A
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de la luz directa del sol. Almacenar alejado de materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Álcali. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Reacción exotérmica con. Aminas. Alcoholes.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Revestimientos de pisos. Resina.

Otras informaciones

No hay información disponible.

Referencias a otras secciones

Referencia a otras secciones

Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS
Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería

Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación. Proporcionar ventilación por extracción local. en el caso de la aplicación por rociado. Véase también la Ficha de Datos de Seguridad de la Parte B.

Equipo de protección individual (PPI)

Protección de los ojos/la cara

Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y el cuerpo

Use guantes resistentes a químicos adecuados. La elección de guantes adecuados no depende únicamente del material, sino también de otras marcas de calidad y el de varios fabricantes. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales sobre higiene

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Líquido

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part A
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Aspecto	viscoso
Color	No hay información disponible
Olor	No hay información disponible
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones</u> • <u>Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	> 251 °C / 484 °F	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable para líquidos	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Solubilidad en otros solventes		
Coeficiente de reparto	No hay información disponible	
Autoignition temperature	No hay información disponible	
Decomposition temperature	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
9.2. Información adicional		
Punto de ablandamiento	No hay información disponible	
Peso molecular	No hay información disponible	
Contenido se disolvente (%)	No hay información disponible	
Contenido de sólidos (%)	No hay información disponible	
Densidad	No hay información disponible	
Contenido de COV (%)	No hay información disponible	No hay información disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Después de mezclar los dos componentes, la reacción de curado se inicia. La reacción puede ser intensa a granel.

10.4. Condiciones que deben evitarse

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part A
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Temperaturas extremas y luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Alcali. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Reacción exotérmica con. Aminas. Alcoholes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	Evitar respirar vapores o nieblas.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.
Contacto con la piel	Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Ingestión	No hay datos disponibles.

Información sobre los componentes

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Síntomas	No hay información disponible.
Corrosión/irritación cutánea	Efecto irritante en la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Efecto irritante en los ojos.
Irritación	No hay información disponible.
Corrosividad	No hay información disponible.
Sensibilización	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Las personas con problemas de sensibilización cutánea, asma, alergias o enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben trabajar en ningún proceso donde se use este preparado.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	El producto contiene una sustancia química que se sabe o se sospecha que representa un peligro para la reproducción.
Developmental toxicity	No hay información disponible.
Teratogenicidad	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Toxicidad crónica	No hay información disponible.
Target organ effects	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	Este producto no contiene carcinógenos o carcinógenos potenciales como se señala por la ACGIH, OSHA, IARC o NTP en una concentración de 0.1% en peso o superior.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1. Toxicidad

No hay información disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part A
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos Es responsabilidad del generador de residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material creado a fin de determinar la identificación de los residuos y los métodos de eliminación apropiados, de acuerdo con las regulaciones pertinentes

Embalaje contaminado Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios globales

TSCA	Listado/incluido
DSL	no listado/no incluido

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá

Listados - Los componentes de este producto están listados o exentos del inventario

No Listados - Uno o más componentes de este producto no están listados en el inventario.

Estados Unidos de América

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de peligro de SARA 311/312

La clasificación se muestra en la Sección 2 de esta SDS

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part A
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Europa

Directiva 2011/65/UE relativa a las Restricciones de Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Este producto no contiene plomo (7439-92-1), cadmio (7440-43-9), mercurio (7439-97-6), cromo hexavalente (7440-47-3), bifenilos polibromados (PBB) o éteres difenílicos polibromados (PBDE) por encima del límite prescrito mencionado en este reglamento

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Sección 16: OTRAS INFORMACIONES

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

No hay información disponible

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos

No hay información disponible

Preparada por	Seguridad de Productos y Asuntos Regulatorios
Fecha de revisión	30-jul-2019
Nota de revisión	No aplicable.
Recomendaciones para la capacitación	Cuando se trabaja con materiales peligrosos, la capacitación periódica de los operadores es requerida por ley
Información adicional	No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad

D-250(TM) Part B
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto D-250(TM) Part B

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Agente de curado.
Usos contraindicados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa
 CONSORCIO AEI
 Capomo 1, Las Amapas, C.P. 45647
 Tlajomulco de Zuñiga, Jal.

Tel: (33) 3125 5573
 Página Web: www.acabadosespeciales.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergancia Tel. (33) 3125 5573

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
--	--------------

2.2. Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN		
Indicaciones de peligro Provoca irritación ocular grave		
		
Aspecto No hay información disponible	Estado físico Líquido	Olor No hay información disponible

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part B
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
Úsese protección para los ojos/la cara

Consejos de prudencia - Respuesta

No aplicable

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

No aplicable

Consejos de prudencia - Eliminación

No aplicable

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

2.3. Información adicional

No hay información disponible.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Mezcla

3.2 Mezclas

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Isopropyl alcohol	67-63-0	5-10
Propylene glycol monomethyl ether	107-98-2	<5

**El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.*

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Mantenga los párpados separados y consulte a un médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.

Ingestión

En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part B
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios Personal que proporciona los primeros auxilios: ¡Estar atento a la autoprotección!.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No se conocen.

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

Información para el médico Ninguno(a). Aplicar un tratamiento sintomático.

4.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sección 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. Agua pulverizada o niebla de agua. Espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua fuerte.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos del producto químico

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores tóxicos o corrosivos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de nitrógeno (NO_x). Amoníaco.

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

Sección 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No permitir que ingrese en el suelo ni subsuelo. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part B
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO
Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Precauciones especiales. Para la mezcla de ambos componentes: Véase también la Ficha de Datos de Seguridad de la Parte B. Para conocer el método de aplicación y la dosificación, consúltese la hoja de datos técnicos. Importante: No deje material mezclado en el recipiente – el curado a granel puede producir a un calor excesivo. Medidas de prevención contra incendios. No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles Ácidos. Reacción exotérmica con.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
Agente de curado.

Otras informaciones No hay información disponible.

Referencias a otras secciones

Referencia a otras secciones Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS
Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Diretrizes sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	NIOSH IDLH	OSHA PEL	México
Isopropyl alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm
Propylene glycol monomethyl ether	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³	-	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part B
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

107-98-2		STEL: 150 ppm STEL: 540 mg/m ³		
Nombre de la sustancia	Argentina	Brasil	Chile	Venezuela
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm	TWA: 310 ppm TWA: 765 mg/m ³ Skin	TWA: 350 ppm TWA: 858 mg/m ³	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm
Propylene glycol monomethyl ether 107-98-2	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm	-	-	Skin STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería Proporcionar ventilación por extracción local. en el caso de la aplicación por rociado. Véase también la Ficha de Datos de Seguridad de la Parte A.

Equipo de protección individual (PPI)

- Protección de los ojos/la cara** Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Usar gafas de seguridad y careta facial contra las salpicaduras y la atomización de sustancias químicas cuando sea posible el contacto con los ojos y la cara.
- Protección de la piel y el cuerpo** Use guantes resistentes a químicos adecuados. La elección de guantes adecuados no depende únicamente del material, sino también de otras marcas de calidad y el de varios fabricantes.
- Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.
- Consideraciones generales sobre higiene** Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	No hay información disponible
Olor	No hay información disponible
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable para líquidos	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part B
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible
Solubilidad en agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros solventes	
Coefficiente de reparto	No hay información disponible
Autoignition temperature	No hay información disponible
Decomposition temperature	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
9.2. Información adicional	
<u>Punto de ablandamiento</u>	No hay información disponible
<u>Peso molecular</u>	No hay información disponible
<u>Contenido se disolvente (%)</u>	No hay información disponible
<u>Contenido de sólidos (%)</u>	No hay información disponible
<u>Densidad</u>	No hay información disponible
<u>Contenido de COV (%)</u>	No hay información disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Después de mezclar los dos componentes, la reacción de curado se inicia. La reacción puede ser intensa a granel.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido, mediante un manejo de acuerdo con las instrucciones.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Reacción exotérmica con.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores tóxicos o corrosivos. Amoníaco. Aminas.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto	No hay datos disponibles
Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.
Contacto con la piel	No hay datos disponibles.
Ingestión	No hay datos disponibles.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part B
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Isopropyl alcohol 67-63-0	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Propylene glycol monomethyl ether 107-98-2	>3500 mg/Kg (Rat)	>2000 mg/Kg (Rat)	> 7559 ppm (Rat) 6 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Síntomas	No hay información disponible.
Corrosión/irritación cutánea	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Efecto irritante en los ojos.
Irritación	No hay información disponible.
Corrosividad	No hay información disponible.
Sensibilización	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
Developmental toxicity	No hay información disponible.
Teratogenicidad	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Toxicidad crónica	No hay información disponible.
Target organ effects	Ojos.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Isopropyl alcohol 67-63-0	-	Group 3	-	X

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Sección 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Isopropyl alcohol 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus)		EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)
Propylene glycol monomethyl ether 107-98-2		LC50: 4600 - 10000mg/L (96h, Leuciscus idus) LC50: =20.8g/L (96h, Pimephales promelas)		EC50: =23300mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part B
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos Es responsabilidad del generador de residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material creado a fin de determinar la identificación de los residuos y los métodos de eliminación apropiados, de acuerdo con las regulaciones pertinentes

Embalaje contaminado Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios globales

TSCA	Listado/incluido
DSL	no listado/no incluido

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá

Listados - Los componentes de este producto están listados o exentos del inventario

No Listados - Uno o más componentes de este producto no están listados en el inventario.

Estados Unidos de América

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	Número CAS
Isopropyl alcohol	67-63-0

Categorías de peligro de SARA 311/312

La clasificación se muestra en la Sección 2 de esta SDS

Europa

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

D-250(TM) Part B
Número de revisión 1

Fecha de revisión 30-jul-2019
Fecha de sustitución: 30-jul-2019

Directiva 2011/65/UE relativa a las Restricciones de Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Este producto no contiene plomo (7439-92-1), cadmio (7440-43-9), mercurio (7439-97-6), cromo hexavalente (7440-47-3), bifenilos polibromados (PBB) o éteres difenilicos polibromados (PBDE) por encima del límite prescrito mencionado en este reglamento

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Sección 16: OTRAS INFORMACIONES

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

No hay información disponible

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos

No hay información disponible

Preparada por	Seguridad de Productos y Asuntos Regulatorios
Fecha de revisión	30-jul-2019
Nota de revisión	No aplicable.
Recomendaciones para la capacitación	Cuando se trabaja con materiales peligrosos, la capacitación periódica de los operadores es requerida por ley
Información adicional	No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad