

Safety Data Sheet

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o designación: Cianuro de sodio, grado del reactivo ACS

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Reactivo general de laboratorio

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Empresa: Stanford Advanced Materials

Dirección: 23661 Birtcher Dr.,

Lake Forest, CA 92630 EE.UU.

Teléfono: (949) 407-8904

1.4. Número de teléfono de emergencia (24 horas)

CHEMTREC (Estados
Unidos)
CHEMTREC
(Internacional)

(949) 407 - 8904

(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

Safety Data Sheet

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Para el texto completo de las Declaraciones de Peligros y Precauciones enumeradas a continuación, vea la Sección 16.

Clase de peligro	Categoría	Declaraciones de peligro	Declaraciones de precaución:
Toxicidad aguda - oral	Categoría 2	H300	P264, P270, P301+P310, P321, P330, P405, P501
Toxicidad aguda - Dermal	Categoría 1	H310	P262, P264, P270, P280, P352, P310, P321, P361, P405, P501
Toxicidad aguda - inhalación	Categoría 1	H330	P260, P271, P285, P304+P340, P310, P320, P403+P233, P405, P501
Corrosión / Irritación de la piel	Categoría 1	H314	P260, P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P363, P304+P340, P310, P321, P305+P351+P338, P405, P501
Daño ocular / Irritación	Categoría 1	H318	P280, P305+P351+P338, P310
Peligroso para el medio acuático (agudo)	Categoría 1	H400	P273, P391, P501
Peligroso para el medio acuático (crónico)	Categoría 1	H410	P273, P391, P501

2.2. Elementos de etiqueta GHS

Pictogramas:



Palabra de señal: **Peligro**

Declaraciones de peligro:

Número de peligro	Declaración de peligro
H300	Fatal si se traga.
H310	Fatal en contacto con la piel.
H314	Causa quemaduras graves en la piel y daños oculares.
H318	Causa daños oculares graves.
H330	Fatal si se inhala.
H400	Muy tóxico para la vida acuática.
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Safety Data Sheet

Declaraciones de precaución:

Número de precaución	Declaración de precaución
P260	No respire polvo o humos.
P262	No entres en los ojos, en la piel o en la ropa.
P264	Lavar los brazos, las manos y la cara a fondo después de la manipulación.
P270	No coma, beba o fume al usar este producto.
P271	Use solo al aire libre o en un área bien ventilada.
P273	Evitar la liberación al medio ambiente.
P280	Usar guantes protectores y protección ocular.
P285	En caso de ventilación inadecuada, desgaste protección respiratoria.
P301+P310	Si se traga: llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico.
P301+P330+P331	Si se traga: enjuague la boca. No induca vómitos.
P303+P361+P353	Si está en la piel (o cabello): Quítate inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua.
P304+P340	Si se inhala: sacar a la persona al aire fresco y mantenerse cómodo para respirar.
P305+P351+P338	Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúa enjuagando.
P310	Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico.
P320	El tratamiento específico es urgente (lavar las áreas de contacto con agua inmediatamente).
P321	Tratamiento específico (lavar las áreas de contacto con agua inmediatamente).
P330	Enjuague la boca.
P352	Lavar con mucho jabón y agua.
P361	Quítate inmediatamente toda la ropa contaminada y lávala antes de reutilizarla.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
P391	Recoger derrames.
P403+P233	Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.
P405	Tienda cerrada.
P501	Elimine el contenido de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, federales e internacionales.

2.4. Peligros no clasificados o cubiertos por el GHS

Datos no disponibles.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los ingredientes

3.1. Componentes de la sustancia o mezcla

Nombre químico	Fórmula	Peso Molecular	Número CAS	Peso %
Cianuro de sodio	NaCN	49,00 g/mol	143 - 33 - 9	100.00

Safety Data Sheet

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Información general de primeros auxilios

Contacto ocular: Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Puede causar irritación, enrojecimiento, dolor y desgarro.

Inhalación: Si se inhala: sacar a la persona al aire fresco y mantenerse cómodo para respirar.

Contacto con la piel: Si está en la piel (o cabello): Quítate inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua. Pasará a través de la piel intacta y entrará en el torrente sanguíneo. Las grandes exposiciones pueden ser fatales.

Ingestión: Si se traga: enjuague la boca. No induca vómitos. Diluir inmediatamente con agua o leche. Induzca vómitos. Llama a un médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retrasados

Fatal si se traga. Fatal en contacto con la piel. Causa quemaduras graves en la piel y daños oculares. Causa daños oculares graves.

Fatal si se inhala. ¡Peligro! Es venenoso. Puede ser fatal si se traga, inhala o absorbe a través de la piel. El contacto con los ácidos libera gas venenoso. No entres en los ojos, en la piel o en la ropa. Si se ingiere, dar una gran cantidad de agua e inducir vómitos. Llama a un médico. Lavar las áreas de contacto con mucha agua durante al menos 15 minutos. Para los ojos, busque atención médica.

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación, enrojecimiento, dolor y desgarro. Las grandes exposiciones pueden ser fatales.

EFFECTOS CRÓNICOS / CARCINOGENICIDAD: La exposición repetida puede causar erupción cutánea y posible sensibilización.

4.3. Se necesita atención médica o tratamiento especial

Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico. El tratamiento específico es urgente (lavar las áreas de contacto con agua inmediatamente). Tratamiento específico (lavar las áreas de contacto con agua inmediatamente). Irrigar inmediatamente con una gran cantidad de agua durante al menos 15 minutos. Llame a un médico si la irritación se desarrolla. Retirar al aire fresco. Respire artificialmente si es necesario (no por vía oral). Enjuague con mucha agua durante al menos 15 minutos. Llame a un médico si la irritación se desarrolla. Diluir inmediatamente con agua o leche. Induzca vómitos. Llama a un médico. Los antidotos de cianuro disponibles son hidroxocobalamina, nitrito de sodio y tiosulfato de sodio administrados por infusión intravenosa (IV) por profesionales de la salud cualificados.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Extinguir los medios

No se quema. Por lo tanto, utilice medios de extinción que no sean incompatibles con los cianuros y sean apropiados para el incendio circundante. El cianuro de sodio no se quema. Por lo tanto, utilice medios de extinción que no sean incompatibles con los cianuros y sean apropiados para el incendio circundante. Específicamente, no utilice dióxido de carbono o extintores químicos secos ácidos ya que se liberará HCN muy tóxico e inflamable.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No es combustible, pero si está involucrado en un incendio se descompone para producir cianuro de hidrógeno y óxidos de nitrógeno.

5.3. Equipo de protección especial para bomberos

Usar ropa de protección especial y aparato respiratorio autónomo de presión positiva.

Safety Data Sheet

SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

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

Usar guantes protectores y protección ocular. En caso de ventilación inadecuada, desgaste protección respiratoria.

6.2. Métodos y materiales de limpieza y contención

Mantenga el agua alejada de la liberación. Evite el contacto con polvo, niebla o solución. No crea polvo. Es necesario limpiar y retirar rápidamente. Palla en un recipiente seco adecuado. Control de la escorrentía y aislar el material descargado para la eliminación adecuada.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para manejo y almacenamiento seguros

Tienda cerrada. Al igual que con todos los productos químicos, lavarse las manos a fondo después de la manipulación. Evite el contacto con los ojos y la piel. Proteger de congelación y daños físicos. Almacene a temperatura ambiente. El contacto con el ácido libera los humos de cianuro.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / Protección personal

8.1 Parámetros de control

Nombre químico	Tipo de límite	País	Límite de exposición	Fuente de información
Cianuro de sodio (143-33-9)	TWA	Estados Unidos	"5 mg/m ³ TWA (como CN)" Como Cianuros [RR-00812-8]	EE.UU. - OSHA - PELs finales - Tiempo Promedios ponderados (TWA)
Cianuro de sodio (143-33-9)	TLV-techo	Estados Unidos	5 mg/m ³ (como CN, enumerado en Hidrógeno) cianuro y sales de cianuro)	ACGIH - Valores límite de umbral - techos (TLV-C)
Cianuro de sodio (143-33-9)	TWA	Estados Unidos	"5 mg/m ³ TWA (como CN)" Como Cianuros [RR-00812-8]	EE.UU. - OSHA - PELs finales - Tiempo Promedios ponderados (TWA)
Cianuro de sodio (143-33-9)	TWA	Estados Unidos	"5 mg/m ³ TWA (como CN)" Como Cianuros [RR-00812-8]	EE.UU. - OSHA - PELs finales - Tiempo Promedios ponderados (TWA)
Cianuro de sodio (143-33-9)	TWA	Estados Unidos	5 mg/m ³ TWA (como CN)	EE.UU. - OSHA - PELs finales - Tiempo Promedios ponderados (TWA)
Cianuro de sodio (143-33-9)	TWA	Estados Unidos	"5 mg/m ³ TWA (como CN)" Como Cianuros [RR-00812-8]	EE.UU. - OSHA - PELs finales - Tiempo Promedios ponderados (TWA)
Cianuro de sodio (143-33-9)	TWA	Estados Unidos	"5 mg/m ³ TWA (como CN)" Como Cianuros [RR-00812-8]	EE.UU. - OSHA - PELs finales - Tiempo Promedios ponderados (TWA)

Safety Data Sheet

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería: Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada. Se recomienda un sistema de escape local o general para mantener las exposiciones de los empleados por debajo del Límite de Exposición Aerotransportada.

Safety Data Sheet

Protección respiratoria: En caso de ventilación inadecuada, desgaste protección respiratoria. Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados, se debe usar un respirador aprobado.

Protección de la piel: Use guantes protectores y protección ocular. Guantes resistentes a los productos químicos.

Protección ocular: Use guantes protectores y protección ocular. Gafas de seguridad o gafas.

8.3. Equipo de protección personal

Usar guantes protectores y protección ocular. En caso de ventilación inadecuada, desgaste protección respiratoria. Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados, se debe usar un respirador aprobado. Guantes resistentes a los productos químicos. Gafas de seguridad o gafas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades Físicas y Químicas Básicas

Apariencia: Sólido incoloro/blanco

Estado físico: sólido

Olor: Almendroso

Umbral de olor: Datos no disponibles.

pH: Alcalino (solución acuosa)

Punto de fusión/congelación: Aproximadamente 564°C

Punto de ebullición inicial: Aproximadamente 1496°C - Aproximadamente 1496°C

Flash Point: Datos no

disponibles. **Tasa de evaporación:**

Datos no disponibles. **Inflamabilidad:**

datos no disponibles.

Límites de inflamabilidad/explosividad: datos no disponibles.

Presión de vapor: 1 mmHg a 817°C

Densidad de vapor: Datos no disponibles.

Densidad relativa: 1.6

Solubilidad: 48 g/100 ml a 10°C

Coeficiente de partición: Datos no

disponibles. **Temperatura de encendido**

automático: Datos no disponibles. **Temperatura**

de descomposición: Datos no disponibles.

Viscosidad: Datos no

disponibles. **Propiedades explosivas:**

Datos no disponibles. **Propiedades**

oxidantes: Datos no disponibles.

Safety Data Sheet

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad y estabilidad química

Muy estable cuando se seca. La humedad causará una descomposición lenta, liberando gas venenoso de cianuro de hidrógeno.

10.2. Posibilidad de reacciones peligrosas

Datos no disponibles.

10.3. Condiciones a evitar y materiales incompatibles

Ácido. nitratos, nitritos, cloratos, flúor, magnesio y oxidantes fuertes. Reacciona con ácidos para liberar gas cianuro de hidrógeno tóxico e inflamable. El agua o las soluciones alcalinas débiles pueden producir cantidades peligrosas de cianuro de hidrógeno en áreas confinadas.

Reacciona con dióxido de carbono en el aire para formar gas cianuro de hidrógeno.

10.4. Productos de descomposición peligrosos

No ocurrirá.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - Exposición oral:

Fatal si se traga. Lavar los brazos, las manos y la cara a fondo después de la manipulación. No coma, beba o fume al usar este producto.

Si se traga: llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico. Tratamiento específico (lavar las áreas de contacto con agua inmediatamente). Enjuague la boca. Tienda cerrada. Elimine el contenido de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, federales e internacionales.

Toxicidad aguda - Exposición dérmica:

Fatal en contacto con la piel. No entres en los ojos, en la piel o en la ropa. Lavar los brazos, las manos y la cara a fondo después de la manipulación. No coma, beba o fume al usar este producto. Usar guantes protectores y protección ocular. Lavar con mucho jabón y agua. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico. Tratamiento específico (lavar las áreas de contacto con agua inmediatamente). Quitarte inmediatamente toda la ropa contaminada y lávala antes de reutilizarla. Tienda cerrada. Elimine el contenido de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, federales e internacionales.

Toxicidad aguda - Exposición por inhalación:

Fatal si se inhala. No respire polvo o humos. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada. En caso de ventilación inadecuada, desgaste protección respiratoria. Si se inhala: sacar a la persona al aire fresco y mantenerse cómodo para respirar. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico. El tratamiento específico es urgente (lavar las áreas de contacto con agua inmediatamente). Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Tienda cerrada. Elimine el contenido de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, federales e internacionales.

Toxicidad aguda - Otra información:

LD50, Oral, Rata: 6,44 mg/kg (cianuro de sodio), detalles de los efectos tóxicos no reportados distintos del valor de dosis letal. LD50, Dermal, Conejo 10,4 mg/kg (cianuro de sodio), efectos de comportamiento y respiratorios observados. Investigado como un tumorigeno, mutágeno, efector reproductivo.

Safety Data Sheet

Corrosión y irritación de la piel:

Causa quemaduras graves en la piel y daños oculares. No respire polvo o humos. Lavar los brazos, las manos y la cara a fondo después de la manipulación. Usar guantes protectores y protección ocular. Si se traga: enjuague la boca. No induca vómitos. Si está en la piel (o cabello): Quítate inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Si se inhala: sacar a la persona al aire fresco y mantenerse cómodo para respirar. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico. Tratamiento específico (lavar las áreas de contacto con agua inmediatamente). Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Tienda cerrada. Elimine el contenido de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, federales e internacionales.

Daños oculares graves e irritación:

Causa daños oculares graves. Usar guantes protectores y protección ocular. Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico.

Sensibilización respiratoria:

No es aplicable.

Sensibilización de la piel:

No es aplicable.

Mutagenicidad de las células germinales:

No es aplicable.

Carcinogenicidad:

No es aplicable.

Toxicidad reproductiva:

No es aplicable.

Toxicidad específica del órgano objetivo por exposición única:

No es aplicable.

Toxicidad específica del órgano objetivo por exposición repetida:

No es aplicable.

Peligro de aspiración:

No es aplicable.

Información toxicológica adicional:

Datos no disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

Muy tóxico para la vida acuática. Evitar la liberación al medio ambiente. Recoger derrames. Elimine el contenido de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, federales e internacionales. Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. Evitar la liberación al medio ambiente. Recoger derrames. Elimine el contenido de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, federales e internacionales.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Safety Data Sheet

Datos no disponibles.

12.3. Potencial bioacumulativo

Datos no disponibles.

Safety Data Sheet

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Otros efectos ecológicos adversos

Datos no disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Datos no disponibles.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1. Transporte por Tierra-Departamento de Transporte (DOT, Estados Unidos de América)

Tamaños: 125 g, 500 g

Número de UN1689

la ONU: Nombre de Cianuro de sodio, sólido

envío correcto: 6.1

Clase de I

Peligro: Grupo

de Embalaje:

Etiqueta(s) de

Peligro:



14.2. Transporte Aéreo - Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

Peligro: Grupo de Embalaje: Etiqueta(s) de Peligro:

Tama

ños:

Número

ONU:

Nombre de envío
correcto:

Clase de

Safety Data Sheet

odio, sólido 6.1

I



Safety Data Sheet

14.3 Transporte de mercancías peligrosas (TDG, Canadá)

Tamaños: 125 g, 500 g

Número de UN1689

la ONU: Nombre de CIANURO DE SODIO,
envío correcto: SOLIDO 6.1

Clase de I

Peligro: Grupo

de Embalaje:

Etiqueta(s) de

Peligro:



SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA)

No está en la lista.

15.2. Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) 302 Substancias extremadamente peligrosas

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): 10 libras EPCRA RQ

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): 100 libras TPQ (este material es un sólido reactivo, el TPQ no se ajusta a 10000 libras para la forma no en polvo, no fundida, no en solución)

15.3. Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) 311/312

Cianuro de sodio (CAS n.º 143-33-9): "10 lb RQ final; 4,54 kg RQ final" Como F019-Residuos peligrosos [RR-00647-3] Cianuro de sodio (CAS n.º 143-33-9): 10 lb RQ final; 4,54 kg RQ final

15.4. Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) 313 Inventario de Liberaciones Tóxicas (TRI)

Cianuro de sodio (CAS n.º 143-33-9): "Concentración de minimis del 1,0% (X+CN- donde X=H+ o cualquier otro grupo donde se pueda realizar una disociación formal, por ejemplo, KCN o Ca(CN)2, enumerados en la categoría química N106)" Como compuestos de cianuro [RR-00812-8]

Cianuro de sodio (CAS n.º 143-33-9): 1,0 % de concentración mínima (X+CN- donde X=H+ o cualquier otro grupo donde se pueda realizar una disociación formal, por ejemplo, KCN o Ca(CN)2, enumerados en la categoría química N106)

15.5. Lista de sustancias de derecho a conocer de Massachusetts

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): Cianuro de sodio
extraordinariamente peligroso (CAS # 143-33-9): presente

15.6. Derecho de Pennsylvania a conocer sustancias peligrosas

Cianuro de sodio (CAS n.º 143-33-9): "Peligro ambiental" Como compuestos de cianuro [RR-00812-8]

Safety Data Sheet

Cianuro de sodio (CAS n.º 143-33-9): "Presente" Como compuestos de cianuro [RR-00812-8]

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): Peligro ambiental

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): presente

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): Presente (enumerado en Cianuro)

Safety Data Sheet

15.7. Componentes del derecho de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey a conocer

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): "SN 2308 500 lb TPQ (Código de categoría N106. Incluye cualquier sustancia química única que contenga el metal denominado como parte de esa estructura química)" Como compuestos de cianuro [RR-00812-8]

Cianuro de sodio (CAS n.º 143-33-9): sn 2308 Como compuestos de cianuro [RR-00812-8] Cianuro de sodio (CAS n.º 143-33-9): sn 0553 (enumerado bajo Cianuro)

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): SN 0553 500 libras TPQ

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): sn 1693

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): SN 1693 100 libras TPQ

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): sn 2308

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): SN 2308 500 lb TPQ (Código de categoría N106. Incluye cualquier sustancia química única que contenga el metal denominado como parte de esa estructura química).

15.8. California Proposición 65

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): "toxicidad reproductiva masculina, 7/5/13" Como sales de cianuro de hidrógeno [RR-04817-9] Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): toxicidad reproductiva masculina, 7/5/13

15.9. Lista de sustancias nacionales de Canadá / Lista de sustancias no nacionales (DSL/NDSL)

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): presente (DSL)

15.10. Lista de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos de América (TSCA)

Todos los componentes de esta solución se enumeran como activos en el inventario de TSCA o son mezclas (hidratos) de elementos activos enumerados en el inventario de TSCA.

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): presente (activo)

15.11. Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS), Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) y No Longer Polymers (NLP)

Cianuro de sodio (CAS # 143-33-9): 205-599-4

Safety Data Sheet

SECCIÓN 16: Otra información

16.1. Texto completo de las declaraciones de peligro y las declaraciones de precaución

Fatal si se traga. Fatal en contacto con la piel. Causa quemaduras graves en la piel y daños oculares. Fatal si se inhala. Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

No respire polvo o humos. No entres en los ojos, en la piel o en la ropa. Lavar los brazos, las manos y la cara a fondo después de la manipulación. No coma, beba o fume al usar este producto. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada. Evitar la liberación al medio ambiente. Usar guantes protectores y protección ocular. En caso de ventilación inadecuada, desgaste protección respiratoria.

Si se traga: llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico. Si está en la piel (o cabello): Quítate inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua. Si se inhala: sacar a la persona al aire fresco y mantenerse cómodo para respirar. Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. El tratamiento específico es urgente (lavar las áreas de contacto con agua inmediatamente). Lavar con mucho jabón y agua. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Recoger derrames.

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Tienda cerrada.

Elimine el contenido de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, federales e internacionales.

16.2. Clases de peligro diversas

Clase de peligro de carcinogenicidad No es aplicable.

canadiense: Peligros físicos no clasificados de otra No es aplicable.

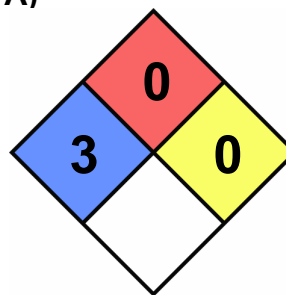
manera (PHNOC): Peligros para la salud no No es aplicable.

clasificados de otra manera (HHNOC): Materiales No es aplicable.

infecciosos biopeligrosos Clase de peligro:

16.3. Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA)

Salud: 3
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0
Peligro especial:



16.4. Revisión de documentos

Safety Data Sheet

Última revisión: 2023-09-11

DISCLAIMER DE RESPONSABILIDAD

Cuando se maneja adecuadamente por personal cualificado, el producto descrito en el presente documento no presenta un peligro significativo para la salud o la seguridad. La alteración de sus características por concentración, evaporación, adición de otras sustancias u otros medios puede presentar peligros no tratados específicamente en el presente documento y que deben ser evaluados por el usuario. Se cree que la información proporcionada aquí es exacta y representa los mejores datos actualmente disponibles para nosotros. No se hace ninguna garantía, expresa o implícita, y Stanford Advanced Materials no asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad que resulte de su uso.