

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Código de Regulaciones Federales 29 CFR 1910.1200, Comunicación de Riesgos.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

1.1. Identificador de Producto

Nombre de producto: Silos de Agua ®

Tipo de producto: Mezcla

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

Usos identificados: la ayuda de procesamiento para aplicaciones industriales.

Usos desaconsejados: Ninguno.

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

Compañía: SDA SpA

Avenida Francisco de Aguirre 3699, oficina 2

Vitacura

Santiago de Chile

Teléfono: +56225675963

E-mail: jvalenzuela@silosdeagua.cl

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) del 29 CFR 1910.1200:

No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el párrafo (f) del 29 CFR 1910.1200:

Símbolo de peligro (s): Ninguno.

Palabra de advertencia: Ninguno.

Indicación de peligro (s): Ninguno.

Consejos de prudencia (s): Ninguno.

2.3. Otros peligros

El producto se hincha en agua. El producto cuando está mojado hace las superficies muy resbaladizas.

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable, este producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

No contiene sustancias peligrosas reportables.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Sacar al aire libre. Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Contacto con la piel:

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto visual:

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. En caso de irritación ocular persiste, consulte a un médico.

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito. Obtenga atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Ninguno.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados.

Ninguno.

Otra información:

El producto se hincha en agua.

Medidas de lucha contra incendios SECCIÓN 5.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Medios de extinción adecuados: Ninguno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede producir: óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de carbono (COX). El cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico) se puede producir en el caso de la combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de protección:

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otra información:

El producto se hincha en agua. El producto cuando está mojado hace las superficies muy resbaladizas

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

Precauciones personales:

El producto se hincha en agua. El producto cuando está mojado hace las superficies muy resbaladizas.

Equipo de protección:

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8 Controles de exposición / protección personal).

Procedimientos de emergencia:

Mantenga a las personas lejos de derrame / fuga.

6.2. Precauciones ambientales

Al igual que con todos los productos químicos, no echar al agua superficial.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Pequeños derrames:

No enjuagar con agua. Limpiar rápidamente mediante el barrido o el vacío.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Derrames grandes:

No enjuagar con agua. Limpiar rápidamente mediante el barrido o el vacío.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Residuos:

Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento; SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal; SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas; SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación;

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se requieren precauciones especiales. El producto se hincha en agua. El producto cuando está mojado hace las superficies muy resbaladizas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Mantenga en un lugar seco. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Incompatible con ácidos fuertes y agentes oxidantes.

7.3. Usos específicos finales (s)

No hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

8.1. Los parámetros de control

Límites de exposición profesional:

Ninguno.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Use extracción local si se produce polvo. La ventilación natural es adecuada en ausencia de polvos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección individual: a)

Protección de los ojos / la cara:

Gafas de seguridad con protección lateral.

b) Protección de la piel:

Ropa de trabajo la protección de brazos, piernas y cuerpo.

i) Protección de las manos:

PVC u otros guantes de material plástico.

c) Protección respiratoria:

Sin equipo de protección respiratoria personal requiere normalmente. Máscaras de protección contra polvo recomendadas donde trabaja concentración de polvo es más de 10 mg / m³.

d) Consejos adicionales:

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

Controles de la exposición del medio ambiente:

No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente. No echar al agua superficial.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Apariencia: sólido granular, blanco.

b) Olor: Ninguno.

c) Umbral olfativo: No aplicable.

d) pH: 5 - 8 @ 5 g / L

e) Punto de fusión / punto de congelación: > 150 ° C

f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No aplicable.

Punto g) de inflamación: No aplicable.

h) Tasa de evaporación: No aplicable.

i) Inflamabilidad (sólido, gas): No hay datos disponibles.

j) superior / inferior de inflamabilidad o explosión: No se espera para crear atmósferas explosivas.

Presión k) de vapor: No aplicable.

l) Densidad de vapor: No aplicable.

m) Densidad relativa: 0,6 a 0,9

n) Solubilidad (es): Insoluble en agua.

o) Coeficiente de reparto: -2

p) Temperatura de auto inflamación: No auto-ignite (basado en la estructura química).

q) Temperatura de descomposición:> 150 ° C

r) Viscosidad: No aplicable.

s) Propiedades explosivas: No se espera que sea explosivo basado en la estructura química.

t) Propiedades comburentes: No se espera que se oxidante basado en la estructura química.

9.2. Otras informaciones Ninguno.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Conocido Reactividad Ninguno.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los agentes oxidantes pueden causar reacciones exotérmicas.

10.4. Condiciones que deben evitarse No se conoce ninguno.

10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con ácidos fuertes y agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir: óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de carbono (COX), cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico).

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos Información sobre el producto tal como se suministra:

Toxicidad oral aguda: DL50 / oral / rata> 5000 mg / kg

Toxicidad cutánea aguda: DL50 / dérmica / rata> 5000 mg / kg

Toxicidad aguda por inhalación: El producto no se espera que sea tóxico por inhalación.

Piel corrosión / irritación: No es irritante.

Irritación ocular daños / ocular graves: No es irritante.

Sensibilización respiratoria / de la piel: No sensibilizante.

Mutagenicidad: No mutagénico.

Carcinogénesis: No carcinogénico.

Toxicidad para la reproducción: No es tóxico para la reproducción.

STOT - exposición única: No se conocen efectos.

STOT - exposiciones repetidas: No se conocen efectos.

Peligro por aspiración: No hay riesgos resultantes del material suministrado.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre el producto tal como se suministra:

Toxicidad aguda para los peces: LC50 / Danio rerio / 96 horas > 100 mg / L (OCDE 203)

LC50 / Oncorhynchus mykiss / 96 horas > 100 mg / L (OCDE 203)

Toxicidad aguda para los invertebrados: CE50 / Daphnia magna / 48 horas > 100 mg / L (OCDE 202)

Toxicidad aguda para las algas: IC50 / Scenedesmus subspicatus / 72 horas > 100 mg / L (OCDE 201)

Toxicidad crónica para los peces: No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica para los invertebrados: No hay datos disponibles.

Toxicidad en microorganismos: No hay datos disponibles.

Efectos en los organismos terrestres: No se conocen efectos.

La toxicidad de sedimentos: No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información sobre el producto tal como se suministra:

Degradación: No es fácilmente biodegradable.

Hidrólisis: No se hidroliza.

Fotólisis: No hay datos disponibles.

12.3. potencial bioacumulativo

Información sobre el producto tal como se suministra:

No bioacumulativas.

Coefficiente de reparto (Log Pow): -2

Factor de bioconcentración (FBC): No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Información sobre el producto tal como se suministra:

Ninguno.

12.5. Otros efectos adversos Ninguno.

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado:

Elimine de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Puede eliminarse por terraplenado o incineración, siempre que las normas locales.

Envases contaminados:

Elimine de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Puede eliminarse por terraplenado o incineración, siempre que las normas locales.

Reciclaje:

El producto y su embalaje no son adecuados para su reciclaje.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (DOT) No clasificado.
Transporte marítimo (IMDG) No clasificado.
Transporte aéreo (IATA) No clasificado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente / ambiente específicas para la sustancia o la mezcla Información sobre el producto tal como se suministra:

Sustancias Químicas TSCA Inventory:

Todos los componentes de este producto figuran en el inventario o están exentos de ello.

EEUU SARA Requisitos de Información:

SARA (Sección 311/312) Nivel de riesgo:

No se preocupa.

Estado RCRA:

No RCRA peligrosos.

SECCIÓN 16. Otra información

SECCIÓN 16. Otras NFPA información y Clasificaciones HMIS:

NFPA:

Salud: 0

Fuego: 0

Inestabilidad: 0

HMIS:

Salud: 0

Fuego: 0

Peligro físico: 0

Código PPE: B

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la (s):

SECCIÓN 2. Identificación de peligros, SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes, SECCIÓN 4. Primeros auxilios, SECCIÓN 11. Información toxicológica, Sección 16. Datos.

Una explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

Ninguno.

Este SDS se preparó de acuerdo con lo siguiente:

Código de Regulaciones Federales EE.UU. 29 CFR 1910.1200

Version: 15.01.b

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo seguro, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.