		Página: 1
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre comercial : SIRONA S/C WATER LINE CONTROL

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Empleo de la Substancia/Preparación : Producto químico para tratamiento del agua

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad Innovative Water Care, LLC D/B/A GLB Pool & Spa 1400 Bluegrass Lakes Parkway Alpharetta, GA 30004 Estados Unidos de América (EE.UU.) EHSProductSafetyTeam@solenis.com	Número de teléfono en caso de emergencia 1-800-654-6911 (fuera de los EE. UU. : 1-423-780-2970) Información del Producto 1-800-511-6737 (fuera de los EE. UU. : 1-423-780-2347)
---	--

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia :

Prevención:
 P280 Usar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:
 P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar

		Página: 2
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla


Componentes

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración (%)
PROPYLENE GLYCOL	57-55-6	Este material no es considerado peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (HazCom 2012).	$\geq 20 - < 30$
DI(H-TALLOW)DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	61789-80-8	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1.5 - < 5$

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Consulte a un médico.
 Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
 No deje a la víctima desatendida.
- En caso de inhalación : En caso de inhalación, saque a la persona afectada al aire libre.
 En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
 Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente y abundantemente con agua y acuda a un médico.
 Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.
 Quítese los lentes de contacto.
 Proteja el ojo no dañado.
- En caso de ingestión : Consulte al médico.

		Página: 3
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

No provoque vómitos.
 No dé leche ni bebidas alcohólicas.
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
 Si persisten los síntomas, llame a un médico.

- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Este material constituye un riesgo por aspiración. Deberá sopesar el posible daño producido por la aspiración frente a la posible toxicidad oral cuando tenga que decidir la inducción al vómito.
 La administración de dosis elevadas de isopropanol en combinación con sustancias químicas hepatotóxicas conocidas produjo mayor toxicidad hepática en animales experimentales.
 Provoca lesiones oculares graves.
 Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir:
 malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)
 irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)
- Notas especiales para un medico tratante : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
 Agua pulverizada
 Espuma
 Dióxido de carbono (CO2)
 Producto químico seco
- Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : Monóxido de carbono
 Dióxido de carbono (CO2)
 compuestos orgánicos
 compuestos de nitrógeno
- Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes comunes para la extinción de incendios.
- Información adicional : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

		Página: 4
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

especial para los bomberos

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

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal. Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza. Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.
- Precauciones medioambientales : Evite que el producto vaya al alcantarillado. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : No respire los vapores/polvo. Recipiente peligroso cuando esta vacío. Evite el contacto con los ojos y la piel. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Temperatura recomendada de almacenamiento : 41 - 104 °F / 5 - 40 °C
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

		Página: 5
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
PROPYLENE GLYCOL	57-55-6	TWA	10 mg/m3	US WEEL

Medidas de ingeniería : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

Protección de las manos

Observaciones : La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Lleve cuando sea apropiado:
Ropa impermeable
Zapatos de seguridad
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).


Medidas de higiene : Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
No coma ni beba durante su utilización.
No fume durante su utilización.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : líquido

Color : opaco, lechoso, blanco

Olor : dulce

		Página: 6
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

Umbral de olor : Sin datos disponibles
Sin datos disponibles

pH : 6 - 9

Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles
Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
Sin datos disponibles

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
Sin datos disponibles

Autoignición : Sin datos disponibles
Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles
Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles
Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles
Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles
Sin datos disponibles

Densidad relativa : 0.97 (77 °F / 25 °C)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 10/16/2023

Fecha de impresión: 04/05/2024

Número SDS: R1600850

SIRONA S/C WATER LINE CONTROL

Versión: 2.1

887799

Densidad : Sin datos disponibles

 Solubilidad
 Hidrosolubilidad : 15 g/l (68 °F / 20 °C)

 Solubilidad en otros
 disolventes : Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

 Coeficiente de partición: (n-
 octanol/agua) : Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

 Temperatura de
 descomposición : Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

 Viscosidad
 Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Tamaño de las partículas : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

 Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento
 recomendadas.

 Estable bajo las condiciones de almacenamiento
 recomendadas.

 Posibilidad de reacciones
 peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.
 El producto no experimentará polimerización peligrosa.

 Condiciones que se deben
 evitar : calor excesivo
 Calor, llamas y chispas.

		Página: 8
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

Exposición a la luz del sol.
Exposición a la humedad.

calor excesivo
Exposición a la luz del sol.
Exposición a la humedad.

Materiales incompatibles : Ácidos
Aldehídos
bases
Aminas
Óxido de etileno
hidrocarburos halogenados
halógenos
isocianatos
bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes
luz ultravioleta.
No utilice equipos de aluminio a temperaturas superiores a 49 °C, 120 °F.

isocianatos
Ácidos fuertes
bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes
luz ultravioleta.

Productos de descomposición peligrosos : Aldehídos
Alcoholes
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
dioxolanos
éteres
Acidos orgánicos
compuestos de nitrógeno

Productos de descomposición peligrosos : Aldehídos
Alcoholes
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
dioxolanos
éteres
Acidos orgánicos
compuestos de nitrógeno

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Página: 9
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 21.0 - 33.7 g/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 28 g/kg

DI(H-TALLOW)DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
 Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad oral aguda.
 Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 180 mg/l
 Tiempo de exposición: 1 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
 Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.

Irritación/corrosión cutánea

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL:

Resultado : No irrita la piel

DI(H-TALLOW)DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:

Especies : Conejo
 Resultado : Produce irritaciones entre leves y moderadas en la piel
 Observaciones : La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL:

Resultado : Puede producir irritación en los ojos

		Página: 10
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

DI(H-TALLOW)DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:

Especies : Conejo
 Resultado : Es corrosivo para los ojos
 Observaciones : La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

DI(H-TALLOW)DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:

Tipo de Prueba : Ensayo de maximización
 Especies : Conejillo de Indias
 Método : Directrices de prueba OECD 406

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

DI(H-TALLOW)DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
 Sistema de prueba: Salmonella typhimurium
 Activación metabólica: con o sin activación metabólica
 Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

		Página: 11
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Información adicional

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : No clasificado según la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : Toxicidad acuática crónica Categoría 2; Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 29,485 - 39,339 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático

DI(H-TALLOW)DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 21.3 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.16 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): 0.062 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 120 h

		Página: 12
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.053 mg/l
Tiempo de exposición: 33 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.38 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211
Observaciones: La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL:

Biodegradabilidad : Biodegradación: 81 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301F

DI(H-TALLOW)DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:

Biodegradabilidad : Resultado: Intrínsecamente biodegradable.
Biodegradación: 5 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 302B

Potencial bioacumulativo

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL:

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: -0.92

DI(H-TALLOW)DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE:

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: aprox. 3.99

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

		Página: 13
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

Potencial de calentamiento global

Reporte de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) de las Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC)

Componentes:

METHYL CHLORIDE:

Potencial de calentamiento global a 20 años: 19.9
 Potencial de calentamiento global a 100 años: 5.54
 Potencial de calentamiento global a 500 años: 1.58
 Vida atmosférica: 0.9 a
 Eficacia radiactiva: 0.005 Wm2ppb
 Información adicional: Clorocarbonos e hidroclorocarbonos

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

- Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
 No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
 Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.
- Eliminar según todos los reglamentos locales, estatales y federales aplicables.
- Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
 Eliminar como producto no usado.
 Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
 No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG


No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

49 CFR

		Página: 14
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Reglamento de Estado de EE.UU.

Derecho a la información Massachusetts

No hay componentes sujetos a la Ley del derecho a saber de Massachusetts.

Derecho a la información de Pensilvania

WATER	7732-18-5
propane-1,2-diol	57-55-6
DI(H-TALLOW)DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	61789-80-8
propan-2-ol	67-63-0

Derecho a la información Nueva Jersey

WATER	7732-18-5
propane-1,2-diol	57-55-6
DI(H-TALLOW)DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	61789-80-8

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

- TCSI : En o de conformidad con el inventario
- TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
- AIIC : En o de conformidad con el inventario
- DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

		Página: 15
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/16/2023
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL		Versión: 2.1
887799		

ENCS : No está en cumplimiento con el inventario

KECI : En o de conformidad con el inventario

PICCS : En o de conformidad con el inventario

IECSC : En o de conformidad con el inventario

Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a un importante nuevo reglamento de uso.

Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de exportación TSCA 12(b).

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Información adicional

Fecha de revisión : 10/16/2023

Texto completo de las Declaraciones-H

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

Texto completo de otras abreviaturas

Eye Dam. : Lesiones oculares graves

US WEEL : Niveles de exposición ambiental (WEEL) de EE.UU.

US WEEL / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal

 <p>Strong bonds. Trusted solutions.</p>	Página: 16
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 10/16/2023
	Fecha de impresión: 04/05/2024
	Número SDS: R1600850
SIRONA S/C WATER LINE CONTROL 887799	Versión: 2.1

mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fuentes principales de datos utilizados para elaborar la Hoja de Datos de Seguridad

Principales referencias de documentación y fuentes de los datos

Datos internos de SOLENIS

Datos internos de SOLENIS, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas

La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, 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 en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Solenis.

US / 1X