

		Página: 1
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre comercial : SIRONA SIMPLY SANITIZER

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Empleo de la : Pesticida
 Substancia/Preparación

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad Innovative Water Care, LLC 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)

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4
 Lesiones oculares graves : Categoría 1
 Sensibilización cutánea : Categoría 1
 Carcinogenicidad : Categoría 2
 Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1 (Tracto respiratorio)

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

		Página: 2
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H332 Nocivo si se inhala.
H351 Susceptible de provocar cáncer.
H372 Provoca daños en los órganos (Tracto respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.
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 inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

No conocidos.

		Página: 3
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración (%)
POLY(IMINOCARBONMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL HYDROCHLORIDE	32289-58-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372	>= 20 - < 30

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 : Salga al aire libre.
EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua.
Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- 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.
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.

		Página: 4
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Provoca lesiones oculares graves.
Nocivo si se inhala.
Susceptible de provocar cáncer.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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 : No se conocen productos de combustión peligrosos
- 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 especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

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.
Asegure una ventilación apropiada.
Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se

		Página: 5
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

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 : Evite la formación de aerosol. Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. No respire los vapores/polvo. No fumar. Recipiente peligroso cuando esta vacío. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. 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. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

		Página: 6
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

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 respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro aprobado.

Un respirador con purificador de aire aprobado por la NIOSH [instituto nacional para la seguridad y la salud laboral] con un cartucho y/o filtro apropiado puede ser permisible bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones en el aire del producto o de cualquier componente excedan los límites de exposición (si son aplicables) o si la sobre-exposición se ha determinado por otro medio. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire si existe el potencial de una liberación no controlada, si los niveles de exposición se desconocen, o bajo cualquier otra circunstancia donde un respirador purificador de aire no pueda proporcionar una protección adecuada.

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 : Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas y protector facial cuando exista la posibilidad de que los ojos o la cara estén expuestos a líquidos, vapores o rocío. Se debe contar con una estación de lavado de ojos en el área de trabajo inmediata.

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).

		Página: 7
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

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 : azul

Olor : agradable

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Autoignición : Sin datos disponibles

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

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

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : Sin datos disponibles

		Página: 8
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

Solubilidad
 Hidrosolubilidad : soluble

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

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

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad
 Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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

Materiales incompatibles : Oxidantes

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono
 Dióxido de carbono (CO₂)
 Gas cloruro de hidrógeno
 Óxidos de nitrógeno (NO_x)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo si se inhala.

Componentes:

POLY(IMINOCARBONMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL HYDROCHLORIDE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 501 mg/kg
 DL50 (Rata, macho): 549 mg/kg

		Página: 9
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0.37 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Observaciones : Puede causar irritación de la piel en personas muy sensibles.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

POLY(IMINOCARBONMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL HYDROCHLORIDE:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Observaciones : Puede causar una reacción cutánea alérgica.

Componentes:

POLY(IMINOCARBONMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL HYDROCHLORIDE:

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad

Susceptible de provocar cáncer.

		Página: 10
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

Componentes:

POLY(IMINOCARBONMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL HYDROCHLORIDE:

Carcinogenicidad - Valoración : Supuesto cancerígeno para humanos

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.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Provoca daños en los órganos (Tracto respiratorio) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Componentes:

POLY(IMINOCARBONMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL HYDROCHLORIDE:

Vías de exposición : Inhalación
 Órganos Diana : Tracto respiratorio
 Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Información adicional

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

		Página: 11
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática aguda : Toxicidad acuática aguda Categoría 1; Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- Toxicidad acuática crónica : Toxicidad acuática crónica Categoría 1; Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

POLY(IMINOCARBONMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL HYDROCHLORIDE:

- Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.026 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
- CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0.11 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.09 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (algas verdes): 0.49 - 0.87 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.0191 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10
- Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Peces): 0.010 mg/l
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.0084 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

		Página: 12
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

POLY(IMINOCARBONMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMINO-1,6-HEXANEDIYL HYDROCHLORIDE:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

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. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Número ONU : UN 3082

Designación oficial de transporte : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

		Página: 13
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

(POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE)

Clase : 9
 Grupo de embalaje : III
 Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964
 Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964
 Contaminante marino : si

Código-IMDG

Número ONU : UN 3082
 Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE)

Clase : 9
 Grupo de embalaje : III
 Código EmS : F-A, S-F
 Contaminante marino : si

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

Número ONU : UN 3082
 Designación oficial de transporte : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE)
 Clase : 9
 Grupo de embalaje : III
 Código ERG : 171
 Contaminante marino : no

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/embalar, 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.

49CFR: El material no está regulado para el transporte terrestre dentro de los EE. UU. si se envía en paquetes que no son a granel. El material no está regulado como contaminante marino para el transporte terrestre dentro de los EE. UU. si se envía en paquetes no a granel (referencia 49CFR 171.4(c)).

		Página: 14
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

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 : Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
Sensibilización respiratoria o cutánea
Carcinogenicidad
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)
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
POLY(IMINOCARBONMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMIN 32289-58-0
O-1,6-HEXANEDIYL HYDROCHLORIDE

Derecho a la información Nueva Jersey

WATER 7732-18-5
POLY(IMINOCARBONMIDOYLIMINOCARBONIMIDOYLIMIN 32289-58-0
O-1,6-HEXANEDIYL HYDROCHLORIDE

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TCSI : En o de conformidad con el inventario

TSCA : Exento

AIIC : No está en cumplimiento 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: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

ENCS : En o de conformidad 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).

Biocidas

EPA Reg. # 1258-1263

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medio Ambiente y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos necesarios para las fichas de datos de seguridad, y el lugar de trabajo para las etiquetas de productos químicos sin pesticidas. A continuación se presenta la información sobre los peligros como se requiere en la etiqueta del pesticida:

ATENCIÓN!, Causa lesiones sustancial pero temporal de los ojos., Nocivo por ingestión.

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

Información adicional

Fecha de revisión : 10/17/2022

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

H317 : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

H330 : Mortal si se inhala.

H351 : Susceptible de provocar cáncer.

H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda

Carc. : Carcinogenicidad

Eye Dam. : Lesiones oculares graves

Skin Sens. : Sensibilización cutánea

STOT RE : Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -

 Strong bonds. Trusted solutions.		Página: 16
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 10/17/2022
		Fecha de impresión: 04/05/2024
		Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER		Versión: 1.0
887801		

Exposiciones repetidas

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 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

	Página: 17
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 10/17/2022
	Fecha de impresión: 04/05/2024
	Número SDS: R1600145
SIRONA SIMPLY SANITIZER 887801	Versión: 1.0

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