



Ficha de Seguridad (SDS) 30245

Fecha de revisión: 05/12/2022

1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto 30245

Nombres Alternativos 30245

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

Uso Ver Ficha Técnica.

Método de aplicación Ver Ficha Técnica.

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

Nombre de la empresa ChemStation
2360 W Dorothy Lane Ste 112
Moraine, OH 45439

Emergencia

CHEMTREC (EE. UU.) (800) 424-9300

Servicio de atención al cliente: ChemStation 9375340410

2. Identificación de riesgos del producto

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irrit. Piel 2;H315 Provoca irritación cutánea.

Daño a los ojos 1;H318 Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta



Peligro.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

[Prevención]:

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes , gafas , máscara de protección.

[Respuesta]:

P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto si están presentes y son fáciles de hacer: continúe enjuagando

P310 Inmediatamente llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, a un médico o a un médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

P332+313 Si se produce irritación de la piel: obtener asesoramiento o atención médica.

P362 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

[Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento

[Eliminación]:

No hay declaraciones de eliminación

3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en el sentido de que el Estado las regulaciones sobre sustancias peligrosas.

Ingrediente/Denominaciones químicas	Peso %	Clasificación SGA	Notas
Silicato de sodio Número de CAS: 0001344-09-8	1.0 - 10	Irrit. Piel 2;H315 Daño a los ojos 1;H318	[1]
hipoclorito de sodio, solución Número de CAS: 0007681-52-9	1.0 - 10	Corrosión de la piel 1B;H314 Acuático Agudo 1;H400 Daño a los ojos 1;H318	[1]

[1] Sustancia clasificada con un riesgo sanitario o medioambiental

[2] Sustancia con un límite de exposición en el entorno de trabajo

[3] Sustancia PBT o vPvB

* Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Generalidades	En cualquier caso de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.
Inhalación	Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona afectada está inconsciente, colocarla en la posición de reanimación y obtener atención médica inmediatamente. No dar nada por vía oral.
Ojos	Aclarar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados, y obtener atención médica
Piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo la piel con agua y jabón o usando un producto de limpieza aceptado para la piel
Ingestión	Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en reposo. NO inducir al VÓMITO

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Descripción general	No hay datos de síntomas específicos disponibles. Vea la sección dos para obtener más detalles. Consulte la sección 2 para obtener más detalles
---------------------	---

5. Prevención y extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados; espuma resistente al alcohol, CO₂, polvos extintores, rociador de agua. No uso chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos: No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Enfriar los envases cerrados expuestos al fuego rociándolos con agua. Impedir que el agua utilizada en la extinción y los contaminantes vayan a desagües o cursos de agua.

Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.^o 154

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Ventilar la zona y evitar respirar los vapores. Tome las medidas de protección personal indicadas en el apartado 8.

Contener y absorber los derrames con materiales no combustibles por ejemplo, arena, tierra, vermiculita. Colocar en contenedores cerrados fuera de los edificios y eliminar de acuerdo con Reglamento de Residuos. (Vea la sección 13).

Limpio, preferiblemente con un Detergente. No utilice disolventes.

No permita que los derrames vayan a desagües o cursos de agua. Si se contaminan desagües, alcantarillas, arroyos o lagos, informar a la compañía local de agua inmediatamente. En el caso de contaminación de ríos, arroyos o lagos de la Agencia de Protección Ambiental también debe ser informado.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Tener cuidado al manipular los recipientes, a fin de evitar daños y vertidos.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales incompatibles: Cualquier material ácido, amoníaco, urea, materiales oxidables y metales tales como níquel, cobre, estaño, aluminio y hierro.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales

No existen datos.

8. Límites de exposición y equipo de protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0001344-09-8	Silicato de sodio	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
0007681-52-9	hipoclorito de sodio, solución	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
0067953-76-8	Sal de potasio del HEDP	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0001344-09-8	Silicato de sodio	OSHA	Carcinógeno regulado: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0007681-52-9	hipoclorito de sodio, solución	OSHA	Carcinógeno regulado: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0067953-76-8	Sal de potasio del HEDP	OSHA	Carcinógeno regulado: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;

8.2. Controles de la exposición

Sistema respiratorio

Ojos

Piel

Controles de ingeniería

Otras prácticas laborales

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

9. Propiedades físico-químicas

Aspecto

Clara, Pálida Amarilla Líquido

Olor

Cloro

Umbral olfativo

12.500 - 13.100

pH

Punto de fusión / punto de congelación (°C)

Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C) > 212 grados F

Punto de inflamación	> 201 grados F PMCC (combustible)
Tasa de evaporación (éter = 1)	0.33
Inflamabilidad (sólido, gas)	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Límite inferior de explosión::
	Límite explosivo superior:
Presión de vapor (Pa)	No se ha determinado
Densidad del vapor	No se ha determinado
Gravedad específica	1.056 - 1.066
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	
Temperatura de autoignición (°C)	
Temperatura de descomposición (°C)	
Viscosidad (cSt)	
Espumoso	Alta

9.2. Información adicional

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen polimerizaciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

10.5. Materiales incompatibles

Cualquier material ácido, amoníaco, urea, materiales oxidables y metales tales como níquel, cobre, estaño, aluminio y hierro.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Gas LC50, ppm
Silicato de sodio - (1344-09-8)	5,150.00, - Categoría: NA	> 5,000.00, Rata - Categoría: NA	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
hipoclorito de sodio, solución - (7681-52-9)	1,100.00, Rata - Categoría: 4	, Conejo - Categoría: NA	10.50, Rata - Categoría: 4	No existen datos.	No existen datos.
Sal de potasio del HEDP - (67953-76-8)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

Clasificación	Categoría	Descripción del riesgo
Toxicidad oral aguda	---	No aplicable
Toxicidad cutánea aguda	---	No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación	---	No aplicable
Corrosión o irritación cutáneas	2	Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	1	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria	---	No aplicable
Sensibilización cutánea	---	No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplicable
Carcinogenicidad	---	No aplicable
Toxicidad para la reproducción	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	{CLPTO1Cat}	{CLPTO1Desc}
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	---	No aplicable
Peligro de aspiración	---	No aplicable

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente	96 hr LC50 pescado, mg/l	48 hr EC50 crustáceos, mg/l	ErC50 algas, mg/l
Silicato de sodio - (1344-09-8)	301.00, Lepomis macrochirus	216.00, Daphnia magna	No Disponible
hipoclorito de sodio, solución - (7681-52-9)	0.08, Pimephales promelas	0.032, Daphnia magna	0.40 (72 hr), Dunaliella primolecta
Sal de potasio del HEDP - (67953-76-8)	No Disponible	No Disponible	No Disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

Este producto es completamente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

12.6. Otros efectos adversos

13. Indicaciones para su eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Observar todos los reglamentos federales, estatales y locales cuando se deshaga de esta sustancia.

14. Información para el transporte

14.1. Número ONU

NA1760

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Compuesto, Limpieza, Líquido, (Hipoclorito de sodio)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

8 Materiales Corrosivos Sin división

14.4. Grupo de embalaje

III

15. Reglamentación

Información normativa general Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas.

EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Todos los ingredientes de este producto están listados en el inventario TSCA (ley de control de substancias tóxicas) o no ha exigencia de ser listados.

Substancias Químicas y RQs (libras)- EPCRA 311/312:

hipoclorito de sodio, solución (100.00)

EPCRA 302 Extremadamente Peligroso:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Carcinógenos:

(Sin lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias RTK N.J.:

hipoclorito de sodio, solución

Substancias RTK Penn:

hipoclorito de sodio, solución

16. Otras informaciones

Fecha de asunto	11/20/2015 05/07/2019 06/26/2019
Revisión histórica	3024511/20/2015 05/07/2019 06/26/2019

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y ordenes.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fin de la FISPQ