Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Estándar sílice 5ppm, SS

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto: Estándar sílice 5ppm, SS
Código del producto: SS2415SS

Uso recomendado del producto y restricciones al uso

Usos relevantes identificados: Químicos laboratorio
Usos no recomendados: Sin determinar o no disponible.
Razones por las cuales se aconseja no utilizarlo: Sin determinar o no disponible.

Detalles del fabricante o proveedor

Fabricante:	**Proveedor:**
United States	**United States**
AquaPhoenix Scientific, Inc.	AquaPhoenix Scientific
860 Gitts Run Road	860 Gitts Run Rd
Hanover, PA 17331	Hanover
1-717-632-1291	PA 17331
	(717) 632-1291

Número de teléfono para emergencias:

United States
ChemTel Inc
América del Norte: 1-800-255-3924
Internacional: 01-813-248-0585

SECCIÓN 2: Número de identificación de riesgo(s)

Clasificación GHS:

Irritación de la piel, categoría 2
Irritación los ojos, categoría 2A

Elementos del rótulo

Pictogramas de peligro:

Palabra señal: Advertencia

Declaraciones de peligro:

H315 Causa irritación de la piel
H319 Causa irritación seria de los ojos

Declaraciones de precaución:

P264 Lavar la piel completamente después de manejarlo.
P280 Utilizar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial
P321 Tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
P362 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P302+P352 Si entra en contacto con la piel: Lavar con agua y jabón
P332+P313 Si ocurre irritación dérmica: Buscar consejo/atención médica
P305+P351+P338 Si entra en contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios

minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Seguir enjuagando.

Hazards not otherwise classified: Ninguna

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Identificación	Nombre	Peso %
Número de CAS: 7732-18-5	Agua deionizada	100
Número de CAS: 6834-92-0	Meta-Silicato de sodio	0

Información adicional: Ninguna

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de medidas de primeros auxilios

Notas generales:

Sin determinar o no disponible.

Después de la inhalación:

Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda
Mantener una vía respiratoria libre

Después del contacto dérmico:

Enjuagar el área afectada con agua y jabón
Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica
Lavar la zona afectada con jabón y agua
Busque atención médica si los síntomas aparecen o persisten

Después del contacto ocular:

Enjuagar el ojo expuesto suavemente, usando agua durante 15 a 20 minutos
Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica
Quitar los lentes de contacto si es posible durante el enjuague
Obtener atención médica si persiste la irritación o si está preocupado

Después de tragar:

Enjuagar la boca cuidadosamente
Obtener atención médica si desarrolla o persiste la irritación, malestar o vómitos

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas y efectos agudos:

Sin determinar o no disponible.

Síntomas y efectos diferidos:

Sin determinar o no disponible.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Tratamiento específico:

Sin determinar o no disponible.

Notas para el médico:

Sin determinar o no disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

Utilizar agentes de supresión de incendios adecuados para materiales combustibles o fuentes de ignición adyacentes

Medios de extinción inadecuados:

No utilizar el agua como un extintor

Peligros mientras se combate el fuego:

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes

Equipo especial de protección para bomberos

Utilizar gafas, guantes y ropa de protección
Remítase a la Sección 8

Precauciones especiales:

Evitar respirar gases, humos, polvo, niebla, vapor, y aerosoles
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa

SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Asegurar que haya ventilación adecuada
Asegurar que todos los sistemas de manipulación de aire estén operacionales
Utilizar gafas, guantes y ropa de protección

Precauciones ambientales:

No debe liberarse en el medio ambiente
Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas

Métodos y material de contención y limpieza:

Utilizar gafas, guantes y ropa de protección

Referencia a otras secciones:

Sin determinar o no disponible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:

No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.
Evite respirar la niebla o vapor.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacenar en un área fresca y bien ventilado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

A continuación se han incluido sólo las sustancias con valores límite.

Valores de límites de exposición ocupacional:

No se observaron límites de exposición ocupacional para el/los ingrediente(s)..

Valores de límites biológicos:

No se observaron límites de exposición biológica para el/los ingrediente(s).

Información sobre procedimientos de monitoreo:

Sin determinar o no disponible.

Controles de ingeniería apropiados:

Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos y la cara:

Gafas de seguridad o de protección, o protección ocular adecuada.

Protección de piel y cuerpo:
Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.
Protección respiratoria:
Cuando es necesario, usar equipo de respiración aprobado por NIOSH.

Medidas higiénicas generales:
Lavar las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo.
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido incoloro, transparente
Olor	Sin olor
Umbral de olor	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelamiento	Aprox. 0 °C
Punto de ebullición inicial/rango	Aprox. 100 °C
Punto de inflamación (Vaso cerrado)	No disponible.
Velocidad de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Inflamabilidad superior/límite explosivo	No disponible.
Inflamabilidad inferior/límite explosivo	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidades	Insoluble
Coeficiente de partición (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de auto ignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad dinámica	No disponible.
Viscosidad cinemática	No disponible.
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades oxidantes	No disponible.

Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:
No reacciona bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.
Estabilidad química:
Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas:
Ninguno bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Estándar sílice 5ppm, SS

Condiciones a evitar:
No disponible.

Materiales incompatibles:
No disponible.

Productos peligrosos de la descomposición:
Vapores de fluoruro de hidrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda
Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.
Datos del producto No hay datos disponibles.
Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación de la piel
Valoración: Causa irritación de la piel
Datos del producto No hay datos disponibles.
Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Meta-Silicato de sodio	Causa quemaduras de la piel y daño ocular severo.

Daño/irritación grave ocular
Valoración: Causa irritación seria de los ojos
Datos del producto No hay datos disponibles.
Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o de la piel
Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.
Datos del producto No hay datos disponibles.
Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad
Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.
Datos del producto No hay datos disponibles.
Información de la sustancia: No hay datos disponibles.
Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.
Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program, NTP): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Mutagenicidad de célula germinal
Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.
Datos del producto No hay datos disponibles.
Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad reproductiva
Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.
Datos del producto No hay datos disponibles.
Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en órgano diana (exposición individual)
Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.
Datos del producto No hay datos disponibles.
Información de la sustancia:

Estándar sílice 5ppm, SS

Nombre	Resultado
Meta-Silicato de sodio	Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única por inhalación - Puede provocar irritación respiratoria.

Toxicidad específica en órgano diana (exposición reiterada)

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad de aspiración

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Información sobre rutas de exposición probables: No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: No hay datos disponibles.

Otra información: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad aguda (corto plazo)

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica (largo plazo)

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Potencial bioacumulativo

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Movilidad en suelo

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

Métodos de eliminación:

Es responsabilidad del generador de los residuos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho de acuerdo con las entidades regulatorias aplicables (US 40CFR262.11)

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

Transporte de productos peligrosos de Estados Unidos (Departamento de Transporte 49 CFR)

Número de las Naciones Unidas	No regulado.
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado. No regulado.
Clase de peligro de transporte ONU	Ninguna

Estándar sílice 5ppm, SS

Grupo de embalaje	Ninguna
Riesgos ambientales	Ninguna
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

Marítimo internacional de materias peligrosas (IMDG)

Número de las Naciones Unidas	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clase de peligro de transporte ONU	Ninguna
Grupo de embalaje	Ninguna
Riesgos ambientales	Ninguna
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

Asociación Internacional de Transporte Aéreo Regulaciones de Productos Peligrosos (International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations, IATA-DGR)

Número de las Naciones Unidas	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clase de peligro de transporte ONU	Ninguna
Grupo de embalaje	Ninguna
Riesgos ambientales	Ninguna
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC	
Nombre a granel	Ninguna
Tipo de nave	Ninguna
Categoría de contaminación	Ninguna

SECCIÓN 15: Información reguladora

Regulaciones de Estados Unidos

Listado de inventario (TSCA):

6834-92-0	Meta-Silicato de sodio	Listado
7732-18-5	Agua deionizada	Listado

Nueva regla de uso importante (TSCA Sección 5): Sin determinar.

Notificación de exportación bajo la Sección 12(b) de la ley TSCA: Sin determinar.

Peligros de la Ley SARA Sección 311/312:

agudo	Crónico	Incendio	Presión	Reactivo
No	No	No	No	No

Sección 302 de la ley SARA (sustancias extremadamente peligrosas): Sin determinar.

Químicos tóxicos de la Ley SARA Sección 313 Sin determinar.

CERCLA: Sin determinar.

Estándar sílice 5ppm, SS

RCRA: Sin determinar.

Sección 112(r) de la Ley de Aire Puro (CAA): Sin determinar.

Derecho al conocimiento de Massachusetts:

6834-92-0	Meta-Silicato de sodio	No enlistado
7732-18-5	Agua deionizada	No enlistado

Derecho al conocimiento de New Jersey:

6834-92-0	Meta-Silicato de sodio	No enlistado
7732-18-5	Agua deionizada	No enlistado

Derecho al conocimiento de Nueva York:

6834-92-0	Meta-Silicato de sodio	No enlistado
7732-18-5	Agua deionizada	No enlistado

Derecho al conocimiento de Pennsylvania:

6834-92-0	Meta-Silicato de sodio	No enlistado
7732-18-5	Agua deionizada	No enlistado

Proposición 65 de California: Sin determinar.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos: Ninguna

Renuncia de responsabilidad:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las regulaciones de productos controlados (CPR) y la HDS contiene toda la información requerida por la CPR. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario. El usuario debería considerar la información acerca de los peligros de salud y seguridad contenidos en la presente como una guía y debería tomar aquellas precauciones que sean requeridas en una operación individual para instruir a sus empleados y desarrollar procedimientos de práctica laboral para un ambiente laboral seguro. La información contenida en la presente es, a nuestro mejor saber y entender, precisa. Sin embargo, ya que las condiciones de manipulación y uso están más allá de nuestro control, no ofrecemos ninguna garantía de los resultados y no asumimos responsabilidad por los daños incurridos por el uso de este material. Es responsabilidad del usuario cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables a este material.

NFPA: 1-0-0

HMIS: 1-0-0

Fecha inicial de preparación: 07.07.2017

Fin de Hoja de Datos de Seguridad