

Hoja de datos de seguridad
según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha inicial de preparación: : 04.11.2017

Interference Eliminator

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/preparación y la empresa/proyecto

Nombre del producto: Interference Eliminator

Número de artículo del fabricante/proveedor: AR-1079-10

Uso recomendado del producto químico y restricciones sobre su uso: Químicos laboratorio

Detalles del fabricante:

Aqua Analytics
245 Matheson Blvd East, Units 1 & 2 Mississauga, Ontario Canada L4Z 3C9
(888) 712-4000

Número de teléfono para emergencias:

Número telefónico de emergencia: (613) 996-6666

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

Clasificación de la sustancia o mezcla:



Irritante

Toxicidad aguda (oral), categoría 4



Riesgo para la Salud

Carcinogenicidad, categoría 2
Toxicidad reproductiva, categoría 2



Nocivo para el medioambiente

Peligro acuático crónico, categoría 2

Palabra señal: Advertencia

Declaración de peligro:

Nocivo si se traga.
Sospechado de causar cáncer.
Es sospechoso de dañar la fertilidad o al niño nonato.
Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Declaraciones de precaución:

Lavar la piel completamente después de manejarlo.
No comer, beber ni fumar mientras se usa este producto.
Obtener instrucciones especiales antes del uso.
No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Usar equipo de protección personal según se requiera.
Evitar la liberación al ambiente.
SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. Avisar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico en caso de malestar.
En caso de exposición o inquietud: Buscar consejo/atención médica.
Recoger el derrame.
Almacenar bajo llave.
Eliminar el contenido y contenedor de acuerdo con las indicaciones de la Sección 13.

Otra clasificación no GHS:

Ninguna

Hoja de datos de seguridad
según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha inicial de preparación: : 04.11.2017

Interference Eliminator

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Ingredientes:

CAS / EINECS #	Ingredient Name	Peso %
50-81-7	Ácido ascórbico	65
62-56-6	Tiourea	35

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de medidas de primeros auxilios

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.

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.

Después de tragar:

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o buscar atención médica si siente malestar. No induzca el vómito. Enjuagar la boca y beber agua abundante.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados: Ninguna

Indicio de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediato necesario: Ninguna

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

Medios extintores

Agentes extintores adecuados:

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

Agentes de extinción no apropiados: Ninguna

Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla:

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

Consejo para bomberos:

Equipo protector:

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

Información adicional (precauciones):

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.

Hoja de datos de seguridad
según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha inicial de preparación: : 04.11.2017

Interference Eliminator

Referencia a otras secciones: Ninguna

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



Parámetros de control:

Controles de ingeniería apropiados:

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

Protección respiratoria:

Cuando es necesario, usar equipo de respiración aprobado por NIOSH.

Protección de la piel:

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.

Protección de los ojos:

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

Medidas generales de higiene:

Lavarse 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

Apariencia (estado físico, color):	Polvo cristalino blanco	Límite inferior de explosión: Límites superior de explosión:	Sin determinar o no disponible. Sin determinar o no disponible.
Olor:	Sin determinar o no disponible.	Presión de vapor a 20°C:	Sin determinar o no disponible.
Umbral de olor:	Sin determinar o no disponible.	Densidad de vapor:	Sin determinar o no disponible.
valor-pH:	2,5 (5% en H ₂ O)	Densidad relativa:	1,65
Punto de fusión y congelación:	Sin determinar o no disponible.	Solubilidades:	Soluble en agua.
Punto/Rango de ebullición:	Sin determinar o no disponible.	Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	Sin determinar o no disponible.
Punto de inflamación (Vaso cerrado):	Sin determinar o no disponible.	Temperatura de auto ignición:	Sin determinar o no disponible.
Velocidad de evaporación:	Sin determinar o no disponible.	Temperatura de descomposición:	Sin determinar o no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	Sin determinar o no disponible.	Viscosidad:	a. Cinemática: Sin determinar o no disponible. b. Dinámico: Sin determinar o no disponible.
Densidad a 20°C:	Sin determinar o no disponible.		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Hoja de datos de seguridad
según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha inicial de preparación: : 04.11.2017

Interference Eliminator

Reactividad:

No reacciona bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Posibles reacciones peligrosas:

Ninguno bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar:

Evitar generar polvo. Almacenar lejos del fuego.

Materiales incompatibles:

No disponible.

Productos peligrosos de la descomposición:

Humo y vapores irritantes agrios.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda: Ninguna

Toxicidad crónica: No hay información adicional.

Corrosión/irritación de la piel: No hay información adicional.

Daño/irritación grave ocular: No hay información adicional.

Sensibilización respiratoria o de la piel: No hay información adicional.

Carcinogenicidad:

Thiourea: Se sospecha que causa cáncer.

Mutagenicidad de célula germinal: No hay información adicional.

Toxicidad reproductiva:

Thiourea: Es sospechoso de dañar la fertilidad o al niño nonato.

STOT-exposición única y repetida: No hay información adicional.

Información toxicológica adicional:

No hay información adicional.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecotoxicidad:

Thiourea: Plantas acuáticas, CE1,0 - Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) - 7 mg/l -72 horas.

Persistencia y degradabilidad: No hay información adicional.

Potencial bioacumulativo: No hay información adicional.

Movilidad en suelo: No hay información adicional.

Otros efectos adversos: No hay información adicional.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

Recomendaciones de disposición de desechos:

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

Hoja de datos de seguridad
según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha inicial de preparación: : 04.11.2017

Interference Eliminator

DOT EE. UU.

Número de las Naciones Unidas:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

3077

Excepción de cantidad limitada:

Ninguna

Granel:

Cantidad reportable (si es aplicable):

Ninguna

Nombre propio de envío: Sustancia ambientalmente peligrosa, sólido, no especificado de otra manera (Tiourea)Contaminante marino.

Clase de riesgo: 9

Grupo de embalaje: III.

Contaminante marino (si es aplicable): Si

Comentarios:

Ninguna

No a granel:

Cantidad reportable (si es aplicable):

Ninguna

Nombre propio de envío: Sustancia ambientalmente peligrosa, sólido, no especificado de otra manera (Tiourea)Contaminante marino.

Clase de riesgo: 9

Grupo de embalaje: III.

Contaminante marino (si es aplicable): Si

Comentarios:

Ninguna



SECCIÓN 15: Información reguladora

Estados Unidos (EE. UU.)

Sección 311/312 de SARA (listados específicos de químicos tóxicos):

Agudo, Crónico

Sección 313 de SARA (listados específicos de químicos tóxicos):

RCRA (código de desechos peligrosos):

TSCA (Ley para el control de sustancias tóxicas) :

CERCLA (Ley de Compensación y Responsabilidad, Respuesta Ambiental Integral):

Propuesta 65 (California):

Químicos que se sabe que causan cáncer:

Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en mujeres:

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en hombres:

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Químicos que se sabe que causan toxicidad del desarrollo:

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Canadá

Lista canadiense de sustancias nacionales (DSL) :

Hoja de datos de seguridad
según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha inicial de preparación: : 04.11.2017

Interference Eliminator

SECCIÓN 16: Otra información

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 desarrollo. 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: 2-0-0

HMIS: 2-0-0

Frases de texto completo de GHS: Ninguna

Abreviaturas y siglas: Ninguna