

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

Fecha inicial de preparación: : 07.08.2016

Acid Sulfate Crystals

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

Nombre del producto: Acid Sulfate Crystals

Número de artículo del fabricante/proveedor: DU11753694

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

Detalles del fabricante:

AquaPhoenix Scientific
860 Gitts Run Road,
Hanover, PA 17331
(717) 632-1291

Detalladas de proveedor:

Dubois Chemicals Inc.
3630 East Kemper Rd, Cincinnati, OH 45241
(800) 438-2647

Número de teléfono para emergencias:

Número de teléfono para emergencias (800) 255-3924

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

Clasificación de la sustancia o mezcla:



Irritante

Toxicidad aguda (oral), categoría 4

Irritación los ojos, categoría 2A

Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 3, Irritación respiratoria

Palabra señal: Advertencia

Declaración de peligro:

Nocivo si se traga.

Causa irritación seria de los ojos.

Puede producir irritación respiratoria.

Declaraciones de precaución:

Lavar la piel completamente después de manejarlo.

No comer, beber ni fumar mientras se usa este producto.

Utilizar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

Evitar respirar polvo/vapor/gas/niebla/vapores/aerosol.

Utilizar solo al aire libre o en áreas bien ventiladas.

SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. Avisar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico en caso de malestar.

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.

Si se inhala: Lleve a la víctima al aire fresco y déjala en posición cómoda para respirar. Avisar a un centro de intoxicación o a un médico en caso de malestar.

Almacenar bajo llave.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.

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: : 07.08.2016

Acid Sulfate Crystals

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Ingredientes:

| CAS / EINECS # | Ingredient Name | Peso % |
|----------------|--------------------|--------|
| 7681-38-1 | Bisulfato de sodio | >90 |

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de medidas de primeros auxilios

Después de la inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire fresco. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o buscar atención médica si siente malestar.

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. 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:

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.

Referencia a otras secciones: Ninguna

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

Fecha inicial de preparación: : 07.08.2016

Acid Sulfate Crystals

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): | Cuentas de forma esférica sólidas cristalinas (anhídridas) de color blancuzco. | Límite inferior de explosión: Límites superior de explosión: | No disponible No disponible |
| Olor: | Fresco a penetrante. | Presión de vapor a 20°C: | No disponible |
| Umbral de olor: | No disponible | Densidad de vapor: | No disponible |
| valor-pH: | <1 [Conc. (% p/p): 5%] | Densidad relativa: | 1,28 g/cmB3 |
| Punto de fusión y congelación: | 177B0C (350.6B0F) | Solubilidades: | No es soluble en agua. |
| Punto/Rango de ebullición: | No disponible | Coefficiente de partición (n-octanol/agua): | No disponible |
| Punto de inflamación (Vaso cerrado): | No disponible | Temperatura de auto ignición: | No disponible |
| Velocidad de evaporación: | No disponible | Temperatura de descomposición: | No disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gaseoso): | No disponible | Viscosidad: | a. Cinemática: No disponible b. Dinámico: No disponible |
| Densidad a 20°C: | No disponible | | |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:

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

Fecha inicial de preparación: : 07.08.2016

Acid Sulfate Crystals

No reacciona bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Posibles reacciones peligrosas:

No disponible.

Condiciones a evitar:

No almacenar donde se exponga a condiciones húmedas.

Materiales incompatibles:

Oxidantes, ácidos y álcalis.

Productos peligrosos de la descomposición:

No disponible.

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:

Causa daño ocular serio.

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

Carcinogenicidad: No hay información adicional.

Mutagenicidad de célula germinal: No hay información adicional.

Toxicidad reproductiva: No hay información adicional.

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

Información toxicológica adicional:

No hay información adicional.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecotoxicidad: No additional information.

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

DOT EE. UU.

Número de las Naciones Unidas:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

No regulado

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

Fecha inicial de preparación: : 07.08.2016

Acid Sulfate Crystals

Excepción de cantidad limitada: Ninguna

Granel:

Cantidad reportable (si es aplicable):

Ninguna

Nombre propio de envío: No regulado.

Clase de riesgo: Ninguna

Grupo de embalaje: No regulado.

Contaminante marino (si es aplicable): No

Comentarios:

Ninguna

No a granel:

Cantidad reportable (si es aplicable):

Ninguna

Nombre propio de envío: No regulado.

Clase de riesgo: Ninguna

Grupo de embalaje: No regulado.

Contaminante marino (si es aplicable): No

Comentarios:

Ninguna

SECCIÓN 15: Información reguladora

Estados Unidos (EE. UU.)

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

Agudo

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

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

RCRA (código de desechos peligrosos):

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

TSCA (Ley para el control de sustancias tóxicas) :

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

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Propuesta 65 (California):

Químicos que se sabe que causan cáncer:

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

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) :

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

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

Fecha inicial de preparación: : 07.08.2016

Acid Sulfate Crystals

precauciones que sean requeridas en una operación individual para instruir a sus empleados y desarrol. 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