

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

Fecha inicial de preparación: : 08.06.2015

Aspirina

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

Nombre del producto: Aspirina
Número de artículo del fabricante/proveedor: AS-5000-C

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

Detalles del fabricante:

AquaPhoenix Scientific, Inc.
860 Gitts Run Road
Hanover, PA 17331
1-717-632-1291

Número de teléfono para emergencias:

ChemTel: (24 horas) (EE.UU. y Canadá)
1-(800)-255-3924

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

Clasificación de la sustancia o mezcla:



Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Irritación los ojos, categoría 2A
Irritación de la piel, categoría 2
Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 3, Irritación respiratoria

Palabra señal: Advertencia

Declaración de peligro:

Nocivo si se traga.
Causa irritación de la piel.
Causa irritación seria de los ojos.
Puede producir irritación respiratoria.

Declaraciones de precaución:

Si se necesita asesoramiento médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Evitar respirar polvo/vapor/gas/niebla/vapores/aerosol.
Lavar la piel completamente después de manejarlo.
No comer, beber ni fumar mientras se usa este producto.
Utilizar solo al aire libre o en áreas bien ventiladas.
Utilizar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
Si se ingiere: Avisar a un centro de intoxicación o a un médico en caso de malestar.
Si entra en contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
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.
Avisar a un centro de intoxicación o a un médico en caso de malestar.
Tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
Enjuagar la boca.
Si ocurre irritación dérmica: Buscar consejo/atención médica.
Si la irritación persiste, obtener atención/asesoramiento médico.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.

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

Fecha inicial de preparación: : 08.06.2015

Aspirina

Almacene cerrado.

Eliminar el contenido y contenedor de acuerdo con las indicaciones de la Sección 13.

Otra clasificación no GHS:

Ninguna

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Ingredientes:

Ingredientes:		
CAS 50-78-2	Ácido O-Acetilsalicílico	100 %
Los porcentajes son por peso		

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de medidas de primeros auxilios

Después de la inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire fresco. Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda. Obtener consejo médico si persiste el malestar o la irritación.

Después del contacto dérmico:

Lavar la zona afectada con jabón y agua. Enjuagar bien. Obtener atención médica si persiste la irritación, el malestar o los vómitos.

Después del contacto ocular:

Proteger el ojo no expuesto. 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:

Enjuagar la boca cuidadosamente. No induzca el vómito. Hacer que el individuo expuesto beba sorbos de agua. Obtener atención médica si persiste la irritación, el malestar o los vómitos.

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

Indicio de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediato necesario:

Si busca atención médica, brindar documento de HDS al médico.

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:

Los productos de la combustión pueden incluir óxidos de carbono y otros vapores tóxicos.

Consejo para bomberos:

Equipo protector:

Usar dispositivo protector respiratorio autónomo. Utilizar ropa protectora completa.

Información adicional (precauciones):

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

Fecha inicial de preparación: : 08.06.2015

Aspirina

Mover los productos lejos del fuego o mantenerlos fríos con aerosol de agua como medida de protección, cuando sea posible.

SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilizar equipo protector. Asegurar que haya ventilación adecuada. Evite respirar la niebla, polvo o vapor.

Precauciones ambientales:

Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas.

Métodos y material de contención y limpieza:

Barrer o recoger el material sólido mientras se minimiza la generación de polvo. Eliminar el material contaminado como desechos acuerdo con el artículo 13.

Referencia a otras secciones: Ninguna

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:

Seguir procedimientos de buena higiene mientras manipula materiales químicos. No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas. Utilizar solo en áreas bien ventiladas. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacenar lejos de alimentos. Almacenar en recipientes bien cerrados en un lugar fresco y seco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal



Parámetros de control:

50-78-2, Ácido O-Acetilsalicílico, NOISH LER: PPT 5 mg/m³.

Controles de ingeniería apropiados:

Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación. Brindar ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones aéreas de vapor y nieblas por debajo de los límites de exposición aceptables en el lugar de trabajo (Límites de Exposición Ocupacionales - OEL) indicados arriba.

Protección respiratoria:

No se requiere bajo las condiciones normales de uso. Utilizar dispositivos protectores de la respiración en presencia de concentraciones altas. Para derrames, podría aconsejarse protección respiratoria.

Protección de la piel:

Selección del material del guante considerando los tiempos de penetración, los índices de difusión y la degradación.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con protección lateral o antiparras.

Medidas generales de higiene:

Se deben respetar las medidas de precaución habituales cuando se manipulan químicos. Lavarse las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo. No inhalar gases, vapores, polvo, niebla, vapor, y aerosoles. Evitar el contacto directo con ojos y piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Fecha inicial de preparación: : 08.06.2015

Aspirina			
Apariencia (estado físico, color):		Límite inferior de explosión: Límites superior de explosión:	No se ha determinado No se ha determinado
Olor:	No se ha determinado	Presión de vapor a 20°C:	No se ha determinado
Umbral de olor:	No se ha determinado	Densidad de vapor:	No se ha determinado
valor-pH:	3,5 a 2,5 g/l a 20 °C	Densidad relativa:	No se ha determinado
Punto de fusión y congelación:	134 a 136 °C	Solubilidades:	Sin determinar.
Punto/Rango de ebullición:	No se ha determinado	Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	log pow: 1.19
Punto de inflamación (Vaso cerrado):	250 °C	Temperatura de auto ignición:	No se ha determinado
Velocidad de evaporación:	No se ha determinado	Temperatura de descomposición:	140 °C
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No inflamable	Viscosidad:	a. Cinemática: No se ha determinado b. Dinámico: No se ha determinado
Densidad a 20°C:	No se ha determinado		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:

No hay más información relevante disponible.

Estabilidad química:

No hay descomposición si se utiliza conforme a las especificaciones.

Posibles reacciones peligrosas:

No hay más información relevante disponible.

Condiciones a evitar:

Exposición al calor y luz.

Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición:

Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda: No hay información adicional.

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: No hay información adicional.

Mutagenicidad de célula germinal: No hay información adicional.

Toxicidad reproductiva: No hay información adicional.

STOT-exposición única y repetida:

Inhalación - Puede producir irritación respiratoria.

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

Fecha inicial de preparación: : 08.06.2015

Aspirina

Información toxicológica adicional:

No hay información adicional.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peces., CL50 - Leuciscus idus (Carpas doradas) - > 1,000 mg/l - 48 horas.
Invertebrados , CE50 - Daphnia magna (Pulgas de agua) - > 100 mg/l - 48 horas.
Bacterias, CL50 - Bacterias - > 10,000 mg/l - 48 horas.

Persistencia y degradabilidad:

Se espera que sea biodegradable.

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:

Consulte regulaciones federales, estatales/provinciales y locales acerca de la eliminación apropiada de material de desecho que podría incorporar alguna cantidad de este producto.

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

DOT EE. UU.

Número de las Naciones Unidas:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

UN2811

Excepción de cantidad limitada:

Ninguna

Granel:

Cantidad reportable (si es aplicable):

Ninguna

Nombre propio de envío: Sólido tóxico, orgánico, no se especifica de otra manera.

Clase de riesgo: 6

Grupo de embalaje: III.

Contaminante marino (si es aplicable): No

Comentarios:

Ninguna

No a granel:

Cantidad reportable (si es aplicable):

Ninguna

Nombre propio de envío: Sólido tóxico, orgánico, no se especifica de otra manera.

Clase de riesgo: 6

Grupo de embalaje: III.

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, Crónico

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

Fecha inicial de preparación: : 08.06.2015

Aspirina

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) :

Todos los ingredientes figuran en la lista.

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:

50-78-2 Ácido O-Acetilsalicílico.

Canadá

Lista canadiense de sustancias nacionales (DSL) :

Todos los ingredientes figuran en la lista.

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. Nota. 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 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: 0-0-0

HMIS: 0-0-0

Frases de texto completo de GHS: Ninguna

Abreviaturas y siglas:

IMDG	Código Internacional Marítimo para Productos Peligrosos.
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
GHS	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Rotulado de Químicos.
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
CAS	Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad Americana de Química).
NFPA	La Asociación de Protección Contra Incendios (EE. UU).
HMIS	Sistema de identificación de materiales peligrosos (EE.UU.)

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

Fecha inicial de preparación: : 08.06.2015

Aspirina

WHMIS Sistemas de Información de Materiales Peligrosos(Canadá).
DNEL Nivel Sin Efecto Derivado (REACH).
PNEC. Concentración Prevista Sin Efecto (REACH).
CFR Código de Regulaciones Federales (EE. UU)
SARA Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo (EE. UU.).
RCRA. Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (EE.UU.).
TSCA. Ley para el control de sustancias tóxicas (EE. UU.).
NPRI Inventario nacional de liberación de contaminantes (Canadá)
DOT Departamento de Transporte de Estados Unidos.