

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

Fecha inicial de preparación: : 12.21.2014

Acetanilida, Grado técnico

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

Nombre del producto: Acetanilida, Grado técnico

Número de artículo del fabricante/proveedor: AC9800

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

+1(800)255-3924

+1(813)248-0585 (Internacional)

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

Clasificación de la sustancia o mezcla:



Irritante

AcTox Oral 4.

Irritante de la piel 2.

Irritante ocular 2A.

Objetivo específico. Toxicidad órganos 3.

Toxicidad acuática aguda 3.

Toxicidad acuática crónica 3.

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.

Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Declaraciones de precaución:

Si se necesita asesoramiento médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes de usar.

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

Lavar la piel completamente después de manejarlo.

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

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

Utilizar solo al aire libre o en áreas bien ventiladas.

Evitar la liberación al ambiente.

Si se ingiere: Avisar a un centro de intoxicación o a un médico en caso de malestar.

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

Tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

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

Fecha inicial de preparación: : 12.21.2014

Acetanilida, Grado técnico

Si entra en contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
 Si se inhala: Llevar a la víctima al aire fresco y dejarla en posición cómoda para respirar.
 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.
 Llamar a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un médico en caso de malestar.
 Enjuagar la boca.
 Si ocurre irritación dérmica: Buscar consejo/atención médica.
 Si la irritación persiste, obtener atención/asesoramiento médico.
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.
 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 103-84-4	Acetanilida	100 %
Los porcentajes son por peso		

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. Sacar al aire libre. Proporcionar respiración artificial si es necesario. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. No dar respiración boca a boca a la persona inconsciente. Obtener atención médica inmediatamente.

Después del contacto dérmico:

Obtener atención médica inmediatamente. Lavar las manos y piel expuesta con jabón y abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volver a usarla. Enjuagar de inmediato la piel expuesta con agua abundante durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y el calzado contaminados.

Después del contacto ocular:

Proteger el ojo no expuesto. Enjuagar el ojo expuesto suavemente usando agua durante 15 a 20 minutos. Quitarse los lentes de contacto, si estuvieran colocados y fuera fácil hacerlo, y seguir enjuagando. Levantar ocasionalmente los párpados superiores e inferiores mientras se enjuaga. Obtener atención médica inmediatamente.

Después de tragar:

Llamar a un centro de intoxicación. No inducir el vómito a menos que lo indique el personal médico. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtener atención médica inmediatamente.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados:

irritación. náuseas. cefalea. Falta de aire.

Indicio de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediato necesario:

Si busca atención médica, brindar documento de HDS al médico. Notas para el médico: El tratamiento es sintomático.

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

Fecha inicial de preparación: : 12.21.2014

Acetanilida, Grado técnico

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

Medios extintores

Agentes extintores adecuados:

For small fires use water spray, dry chemical, carbon dioxide, or chemical foam. Utilizar vapor de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego.

Agentes de extinción no apropiados:

Oxidantes fuertes. Bases fuertes.

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 gafas, guantes y ropa de protección. Donde la evaluación de riesgo indica que los respiradores purificadores de aire son apropiados, utilizar un respirador de partícula de cara completa con cartuchos de respirador tipo N100 (EE. UU.) o tipo P3 (EN 143) como respaldo para los controles de ingeniería. Cuando es necesario, usar equipo de respiración aprobado por NIOSH.

Información adicional (precauciones):

Asegurar que haya ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Quitar todas las fuentes de ignición.

SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Usar herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Utilizar equipo de protección personal. Asegurar que haya ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Quitar de todas las fuentes de ignición.

Precauciones ambientales:

No debe liberarse en el medio ambiente. **Recomiendose liberar la sustancia en un recipiente adecuado para su almacenamiento.**

Métodos y material de contención y limpieza:

Aspirar o recoger el material y colocar en un recipiente de eliminación adecuado. Limpiar los derrames de inmediato, observando las precauciones para el equipo de protección. Evitar generar polvo. Brinde ventilación.

Referencia a otras secciones: Ninguna

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:

Lavar las manos y piel expuesta con jabón y abundante agua. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar ingestión y inhalación. Se debe instituir limpieza de rutina para asegurar que no se acumulen polvos en las superficies. 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. Evitar la generación de polvo o partículas finas. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacenar alejado de materiales incompatibles. Almacenar con peligros similares. Mantener lejos de los comestibles, bebidas, y las fuentes de alimentos. Mantener el producto y recipiente vacío alejado del calor y de fuentes de encendido. Mantener lejos de materiales oxidantes. Keep away from strong bases. Mantener el recipiente bien cerrado en un área fresca, seco y bien ventilado. Almacenar en una atmósfera inerte. Almacenar lejos de ácidos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

Hoja de datos de seguridad

según 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha inicial de preparación: : 12.21.2014

Acetanilida, Grado técnico



Parámetros de control:

Controles de ingeniería apropiados:

Se recomienda que todo el equipo de control de polvo como la ventilación de escape local y los sistemas de transporte de material involucrados en la manipulación de este producto contenga respiraderos de alivio de explosiones o un sistema de supresión de explosiones o un entorno con falta de oxígeno. Utilizar ventilación general o local adecuada a prueba de explosiones para mantener los niveles aéreos a los niveles aceptables. Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación.

Protección respiratoria:

No se requiere bajo las condiciones normales de uso. La ventilación normal es adecuada.

Protección de la piel:

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia. Seleccionar el material del guante con base en los índices de difusión y degradación. Utilizar ropa de protección.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con protección lateral o antiparras.

Medidas generales de higiene:

Seguir el Plan de Higiene Química. Lavar las manos y piel expuesta con jabón y abundante agua. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Lavar la ropa contaminada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico, color):	Polvo cristalino blanco	Límite inferior de explosión: Límites superior de explosión:	No explosivo No explosivo
Olor:	Sin olor	Presión de vapor a 20°C:	1 mm Hg a 133,8 grados °C
Umbral de olor:	No se ha determinado	Densidad de vapor:	4,65
valor-pH:	No se ha determinado	Densidad relativa:	No se ha determinado
Punto de fusión y congelación:	113 a 115 °C	Solubilidades:	Levemente soluble.
Punto/Rango de ebullición:	304 °C	Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No se ha determinado
Punto de inflamación (Vaso cerrado):	173 °C	Temperatura de auto ignición:	545°C
Velocidad de evaporación:	No se ha determinado	Temperatura de descomposición:	No se ha determinado
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No se ha determinado	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:

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

Fecha inicial de preparación: : 12.21.2014

Acetanilida, Grado técnico

Ninguno bajo condiciones de procesado normales.

Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales.

Posibles reacciones peligrosas: Ninguno

Condiciones a evitar:

Generación de polvo.

Materiales incompatibles:

Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición:

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

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:

Irritación: Irritante para los ojos y la piel.

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:

Lepomis macrochirus, CL50 de 96 horas: 100 mg/L.

Persistencia y degradabilidad:

Possibly hazardous short term degradation products are not likely. Pueden surgir productos de degradación de largo plazo. Los productos de degradación son más tóxicos.

Potencial bioacumulativo: No hay información adicional.

Movilidad en suelo: No hay información adicional.

Otros efectos adversos:

Fácilmente biodegradable.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

Recomendaciones de disposición de desechos:

No dejar que el producto llegue al sistema de alcantarillado ni a ninguna corriente de agua. Es responsabilidad del generador de los desechos caracterizar apropiadamente todos los materiales de desechos de acuerdo con las entidades regulatorias aplicables (EE. UU. 40CFR262.11). De ser necesario, usar personal de respuesta o contratista capacitados. Consulte regulaciones federales, estatales/provinciales y locales acerca de la eliminación apropiada de material de desecho que podría incorporar alguna cantidad de este producto.

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

Fecha inicial de preparación: : 12.21.2014

Acetanilida, Grado técnico

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

DOT EE. UU.

Número de las Naciones Unidas:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

No regulado

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) :

103-84-4 The components of this solution are not listed on the TSCA Inventory.: No enlistado.

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) :

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

Fecha inicial de preparación: : 12.21.2014

Acetanilida, Grado técnico

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: 2-0-0

HMIS: 2-0-0

Frases de texto completo de GHS: Ninguna

Abreviaturas y siglas:

IMDG	Código Internacional Marítimo para Productos Peligrosos.
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.
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.)
WHMIS	Sistemas de Información de Materiales Peligrosos(Canadá).
DNEL	Nivel Sin Efecto Derivado (REACH).