

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

Fecha inicial de preparación: : 05.09.2016

Washing Powder #2

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

Nombre del producto: Washing Powder #2

Número de artículo del fabricante/proveedor: GD5000

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

Detalles del fabricante:

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

Detalladas de proveedor:

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

Número de teléfono para emergencias:

Teléfono de emergencia nro.: 800-255-3924

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

Clasificación de la sustancia o mezcla:



Irritante

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

Palabra señal: Advertencia

Declaración de peligro:

Causa irritación de la piel.
Causa irritación seria de los ojos.

Declaraciones de precaución:

Lavar la piel completamente después de manejarlo.
Utilizar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
Tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Si entra en contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
Si ocurre irritación dérmica: Buscar consejo/atención médica.
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.

Otra clasificación no GHS:

Ninguna

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Ingredientes:

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

Fecha inicial de preparación: : 05.09.2016

Washing Powder #2		
CAS / EINECS #	Ingredient Name	Peso %
497-19-8	Carbonato sódico	35-40
1344-00-9	Aluminosilicato de sodio	5-10
68081-81-2	(C10-16) alquilbencenosulfonato de sodio	10-15
1344-09-8	Ácido silícico, sal de sodio	5-10
68081-98-1	Sulfatos de alquilalcohol de sodio	1-5
54464-57-2	Isociclemona E	0.1-1

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:

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. 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 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: 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: : 05.09.2016

Washing Powder #2

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 blanco	Límite inferior de explosión: Límites superior de explosión:	No se ha determinado o no disponible No se ha determinado o no disponible
Olor:	Con aroma	Presión de vapor a 20°C:	No se ha determinado o no disponible
Umbral de olor:	No se ha determinado o no disponible	Densidad de vapor:	No se ha determinado o no disponible
valor-pH:	10 a 11,5	Densidad relativa:	420 a 650 g/l
Punto de fusión y congelación:	No se ha determinado o no disponible	Solubilidades:	Solubilidad en agua Moderadamente soluble a 20 °C
Punto/Rango de ebullición:	No se ha determinado o no disponible	Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No se ha determinado o no disponible
Punto de inflamación (Vaso cerrado):	No se ha determinado o no disponible	Temperatura de auto ignición:	No se ha determinado o no disponible
Velocidad de evaporación:	No se ha determinado o no disponible	Temperatura de descomposición:	No se ha determinado o no disponible
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No se ha determinado o no disponible	Viscosidad:	a. Cinemática: No se ha determinado o no disponible b. Dinámico: No se ha determinado o no disponible
Densidad a 20°C:	No se ha determinado o no disponible		

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

Fecha inicial de preparación: : 05.09.2016

Washing Powder #2

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Ninguno 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 disponible.

Materiales incompatibles:

No disponible.

Productos peligrosos de la descomposición:

Ninguno bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda:

Oral:

DL50 - Rata - 4,090 mg/kg.

DL50 oral - Rata - 27 g/kg.

DL50 Oral - Rata - 1960 mg/kg.

Dérmica:

DL50 Dérmico - conejo - 4640 mg/kg.

Inhalación:

CL50 - Rata - 2 horas - 5,750 mg/l.

CL50 inhalación - Rata - 140 mg/m³ 4 horas.

Toxicidad crónica: No hay información adicional.

Corrosión/irritación de la piel:

Conejo- Leve hay irritación de la piel 24 horas.

Causa irritación de la piel.

Causa irritación de la piel.

Causa irritación de la piel.

Daño/irritación grave ocular:

Conejo Irritación los ojos 24 horas.

Causa irritación seria de los ojos.

Causa daño ocular serio.

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.

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

Fecha inicial de preparación: : 05.09.2016

Washing Powder #2

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

Información toxicológica adicional:

No hay información adicional.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecotoxicidad:

Carbonato sódico: CL50 - Carassius auratus (carpa dorada) - 178 mg/l - 72 h, CL50 - Lepomis macrochirus (pez sol) - 300 mg/l - 96 horas.

Carbonato sódico: Invertebrados acuáticos, CE50 - Daphnia magna (Pulga de agua) - 265 mg/l - 48 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

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):

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

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

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

RCRA (código de desechos peligrosos):

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

Fecha inicial de preparación: : 05.09.2016

Washing Powder #2

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):

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

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 desarroll. 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

Frases de texto completo de GHS: Ninguna

Abreviaturas y siglas: Ninguna