

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

Fecha inicial de preparación: : 12.15.2014

Tartrato de sodio de potasio,

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

Nombre del producto: Tartrato de sodio de potasio,

Número de artículo del fabricante/proveedor: PS5020SS

Uso recomendado del producto químico y restricciones sobre su uso:

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:

No clasificado para peligros físicos ni para la salud conforme a GHS.

Palabra señal: Ninguna

Declaración de peligro:

Ninguna

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.

Otra clasificación no GHS:

Ninguna

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Ingredientes:

Ingredientes:		
CAS 6381-59-5	Tartrato de sodio de potasio, ACS	20 %
CAS 7732-18-5	Agua deionizada	80 %
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. Proporcionar respiración

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

Fecha inicial de preparación: : 12.15.2014

Tartrato de sodio de potasio,

artificial si es necesario. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno.

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. Buscar atención médica de inmediato. Enjuagar el ojo expuesto suavemente usando agua durante 15 a 20 minutos. Quitarse las lentes de contacto de ser posible, mientras se enjuaga.

Después de tragar:

Enjuagar la boca cuidadosamente. No induzca el vómito. Hacer que el individuo expuesto beba sorbos de agua. Buscar atención médica de inmediato.

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.

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

Medios extintores

Agentes extintores adecuados:

Si se encuentra en un laboratorio seguir los procedimientos de supresión de incendios. 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: Ninguna

Consejo para bomberos:

Equipo protector:

Utilizar protección respiratoria o aparato respirador aprobado por NIOSH.

Información adicional (precauciones):

Mover los recipientes del producto lejos del fuego o mantenerlos enfriados con aerosol de agua como medida de protección.

SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilizar equipo protector. Si es posible, detener el derrame. Mantener alejadas a personas sin protección. Asegurar que haya ventilación adecuada. Mantener alejado de fuentes de ignición. Proteger del calor. Contain spilled material by diking or using inert absorbent. Transferir a un recipiente de eliminación o recuperación.

Precauciones ambientales:

Recoger la tierra contaminada para su caracterización conforme a la Sección 13. Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas.

Métodos y material de contención y limpieza:

Collect liquids using vacuum or by use of absorbents. Colocar en recipientes etiquetados adecuadamente para su recuperación o eliminación. Si está en un laboratorio, seguir los procedimientos del Plan de Higiene Química. De ser necesario, usar personal de respuesta o contratista capacitados.

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

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

Fecha inicial de preparación: : 12.15.2014

Tartrato de sodio de potasio,

usar productos personales al manipular sustancias químicas. Utilizar solo en áreas bien ventiladas. Evite derramar o pulverizar en áreas cerradas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacenar lejos de alimentos. Proporcionar ventilación para los receptáculos. Almacenar lejos de agentes oxidantes. Mantener el recipiente bien cerrado. Evite almacenar cerca de calor extremo, fuentes de ignición, o llamas expuestas. Almacenar en receptáculos bien cerrados en un lugar fresco y seco.

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. 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).

Protección respiratoria:

No se requiere bajo las condiciones normales de uso. Utilizar dispositivos protectores de la respiración en presencia de concentraciones altas. Utilizar dispositivo respiratorio protector apropiado cuando se forma aerosol o vapor. Para derrames, podría aconsejarse protección respiratoria.

Protección de la piel:

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia. Considerar las tasas de difusión y degradación al seleccionar el material de los guantes.

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. Immediately remove all soiled and contaminated clothing. Lavarse las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo. Evitar el contacto directo con ojos y piel. Mantener lejos de los comestibles, bebidas, y las fuentes de alimentos. No inhalar gases, vapores, polvo, niebla, vapor, y aerosoles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico, color):	Líquido incoloro transparente	Límite inferior de explosión: Límites superior de explosión:	No explosivo No explosivo
Olor:	Sin olor	Presión de vapor a 20°C:	No aplicable
Umbral de olor:	No aplicable	Densidad de vapor:	No aplicable
valor-pH:	No aplicable	Densidad relativa:	No aplicable
Punto de fusión y congelación:	No aplicable	Solubilidades:	Ninguna
Punto/Rango de ebullición:	No aplicable	Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No aplicable
Punto de inflamación (Vaso cerrado):	No aplicable	Temperatura de auto ignición:	No aplicable

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

Fecha inicial de preparación: : 12.15.2014

Tartrato de sodio de potasio,			
Velocidad de evaporación:	No aplicable	Temperatura de descomposición:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No información	Viscosidad:	a. Cinemática: No aplicable b. Dinámico: No aplicable
Densidad a 20°C:	No aplicable		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad: Ninguno

Estabilidad química:

No hay descomposición si se utiliza conforme a las especificaciones.

Posibles reacciones peligrosas: Ninguno

Condiciones a evitar:

Materiales incompatibles, calor excesivo, generación de polvo.

Materiales incompatibles:

Oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición:

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de sodio (Na₂O, Na₂O₂).

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: 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:

Degrada fácilmente en el medioambiente.

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:

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). El producto o los contenedores no deben ser

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

Fecha inicial de preparación: : 12.15.2014

Tartrato de sodio de potasio,

eliminados junto con los desechos domésticos. 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

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):

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

TSCA (Ley para el control de sustancias tóxicas) :

6381-59-5 Potassium Sodium Tartrate, TSCA not listed: 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.

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

Fecha inicial de preparación: : 12.15.2014

Tartrato de sodio de potasio,

Canadá

Lista canadiense de sustancias nacionales (DSL) :

6381-59-5 Potassium Sodium Tartrate, TSCA not listed: No enlistado.

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.
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).