



TARTRATO DE SODIO Y POTASIO

1. identificación del producto

Sinónimos: Sal de Rochelle; Sal de Seignette; tartrato del potasio del sodio; 2,3-dihidroxi-[R-(R*,R*)]-butanedioic ácido, tetrahidratado monosódico monopotásico de la sal.

Cas: 304-59-6 (anhidro); 6381-59-5 (Tetrahidratado).

Peso molecular: 282.22

Fórmula químico: $\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

Código del producto: 2356

2. Composición/Información en el ingrediente

Ingrediente	CAS No	Porcentaje	Peligros
Tartrato de sodio y potasio	6381-59-5	5 99 - 100%	Si

3. Identificación de los peligros

Descripción de la emergencia ¡precaución! Puede causar la irritación a la piel, a los ojos, y a la zona respiratoria.

Grado de la salud: 0 - Ningunos

Grado de la inflamabilidad: 1 - leve

Grado de la reactividad: 0 - Ningunos

Grado al contacto: 0 - Ningunos

Laboratorio protector equipan: anteojos; capa del laboratorio

Código del color del almacenaje: Naranja (Almacenaje general)

Efectos de salud potenciales:

Inhalación: Irritación de la causa de mayo a la zona respiratoria. Los síntomas pueden incluir toser y el shortness de la respiración.

Ingestión: Las dosis orales grandes pueden causar la irritación al aparato gastrointestinal. Garganta dolorida de la causa de mayo, dolor abdominal. Las dosis grandes pueden tener efectos catárticos.

Contacto de la piel: Irritación de la causa de mayo con rojez y dolor.

Contacto visual: Irritación, rojez y dolor de la causa de mayo.

Exposición crónica: Ninguna información encontró.

Provocación de condiciones preexistentes: La gente con enfermedad cardiaca preexistente o en una dieta baja del sodio puede ser más susceptible a los efectos de esta sustancia.

4. Los primeros auxilios

Inhalación: Quite al aire fresco. Consiga la atención médica para cualquier dificultad de respiración.

Ingestión: Si las cantidades grandes fueron tragadas, dé el agua a la bebida y consiga el consejo médico.

Contacto de la piel: Limpiar la piel inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos. Quite la ropa y los zapatos contaminados. Lave la ropa antes de la reutilización. Limpie a fondo los zapatos antes de la reutilización. Consiga la atención médica si la irritación se convierte.

Contacto visual: Limpiar los ojos inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos, levantando párpados superiores y más bajos de vez en cuando. Consiga la atención médica si persiste la irritación.

5. Medidas de la lucha contra el fuego

Fuego: Como con la mayoría de los sólidos orgánicos, el fuego es posible en las temperaturas elevadas o por el contacto con una fuente de ignición.

Explosión: El polvo fino dispersado en aire en suficientes concentraciones, y en la presencia de una fuente de ignición es un peligro potencial de la explosión de polvo.

Medios extintores: Aerosol de agua, producto químico seco, espuma del alcohol, o bióxido de carbono.

Información especial: En el acontecimiento de un fuego, use la ropa protectora llena y aparato respiratorio autónomo NIOSH-aprobado con la pieza facial llena funcionada la demanda la presión o el otro modo positivo de la presión.

6. Las medidas del lanzamiento accidental

Ventilar el área del escape o del derramamiento. Use el equipo protector personal apropiado según lo especificado en la sección 8.

Derramamientos: Barra para arriba y containerize para la recuperación o la disposición. Limpiando con la aspiradora o moje barrer puede ser utilizado evitar la dispersión del polvo.

7. Dirección y almacenaje

Mantener el envase firmemente cerrado. Proteja contra daño físico. Almacene en un área lejos de fuentes del calor, una humedad e incompatibilidades frescas, secas, ventiladas. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando son vacíos puesto que conservan los residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones enumeradas para el producto.

8. Controles de la exposición / Protección personal

Límites aerotransportados de la exposición: Ningunos establecieron.

Sistema de ventilación: En general, la ventilación de la dilución es un control satisfactorio del peligro para la salud para esta sustancia. Sin embargo, si las condiciones del uso crean malestar al trabajador, un dispositivo de escape local debe ser considerado.

Respiradores personales (NIOSH aprobado): Para las condiciones del uso donde está evidente la exposición al polvo o a la niebla y los controles de la ingeniería no es factible, un respirador de partículas (tipo N95 o filtros mejores de NIOSH) puede ser usado. Si partículas del aceite (e.g. lubricantes, líquidos que cortan, glicerina, etc.) es el presente, utiliza un tipo R de NIOSH o el filtro de P. Para las emergencias o los casos donde los niveles de exposición no se saben, utilice una positivo-presión de la lleno-carra, respirador aire-provisto.

ADVERTENCIA: Los respiradores airé-purificado no protegen a trabajadores en atmósferas oxígeno-deficientes.

Protección de piel: Guantes protectores del desgaste y ropa limpia del cuerpo-cubierta.

Protección de ojo: Utilice los anteojos de la seguridad de los productos químicos. Mantenga la fuente de la colada del ojo y rápido-moje las instalaciones en área de trabajo.

9. Características físicas y químicas

Aspecto: Cristales descoloridos, transparentes o polvo blanco.

Olor: Inodoro.

Solubilidad: Soluble en agua.

Densidad: 1.79.

pH: 7-8.

% de volátiles por el volumen @ 21C (70F): 0.

Punto que hierve: 220C (428F) comienza a descomponerse.

Punto de fusión: 70 - 80C (158 - 176F).

Densidad del vapor (Air=1): Ninguna información encontró.

Presión del vapor (milímetro hectogramo): Ninguna información encontró.

Tarifa de la evaporación (BuAc=1): Ninguna información encontró.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Establo bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje.

Productos peligrosos de la descomposición: El bióxido de carbono y el monóxido de carbono pueden formar cuando está calentado a la descomposición.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades: Ácidos, calcio o sales del plomo, nitrato de plata, sulfato del magnesio.

Condiciones a evitar: Calor, llamas, fuentes de ignición e incompatibles.

11. Información toxicológica

Ninguna información LD50/LC50 encontró referente a las rutas normales de la exposición ocupacional.

-----\Lista de cancer \-----

---Agente carcinogeno NTP ---

Ingrediente	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
Tartrato de sodio y potasio (6381-59-5)	No	No	Ninguno

12. información ecológica

Sino ambiental: Ninguna información encontrada.

Toxicidad ambiental: Ninguna información encontrada.

13. Las consideraciones de la disposición

Lo que no se pueden ahorrar para la recuperación o reciclar se deben manejar en una facilidad de disposición inútil apropiada y aprobada. El proceso, el uso o la contaminación de este producto pueden cambiar las opciones de la gestión de desechos. El estado y las regulaciones locales de la disposición pueden diferenciar de regulaciones federales de la disposición. Disponga del envase y del contenido inusitado de acuerdo con federal, estado y requisitos locales.

14. Información del transporte

No regulada.

15. Información reguladora

-----\ Estado químico del inventario - Parte 1 \-----

Ingrediente	TSCA	EC	Japón	Australia
Tartrato de sodio y potasio (6381-59-5)	Si	Si	Si	Si

-----\ Estado químico del inventario - Parte 2 \-----

--Canada--

Ingrediente	Korea	DSL	NDSL	Phil.
Tartrato de sodio y potasio (6381-59-5)	Si	Si	No	Si

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 1 \-----

-SARA 302- -----SARA 313-----

Ingrediente	RQ	TPQ	Lista	Chemical Catg.
Tartrato de sodio y potasio (6381-59-5)	No	No	No	No

-----\ Federal, Estado y Regulaciones Internacionales - Parte 2 \-----

-RCRA- -TSCA-

Ingrediente	CERCLA	261.33	8(d)
Tartrato de sodio y potasio (6381-59-5)	No	No	No

Convención química de las armas: Ningún TSCA 12(b): Ningún CDTA: Ningún
 SARA 311/312: Agudo Crónico: Ningún Fuego: Ninguna Presión: Ninguna
 Reactividad: Ningún (Puro/Sólido)

Código australiano de Hazchem: Ningunos asignaron.

Horario del veneno: Ningunos asignaron.

WHMIS: Este MSDS ha estado preparado según los criterios del peligro de las regulaciones controladas de los productos (CPR) y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

16. Otra información

Grados de la NFPA: Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

Advertencias del peligro de la etiqueta: ¡Precaución! Puede causar la irritación a la piel, a los ojos, y a la zona respiratoria.

Precauciones de la etiqueta: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite de respirar el polvo. Mantenga el envase cerrado. Utilice con la ventilación adecuada. Lávese a fondo después de dirigir.

Etiquete los primeros auxilios: Si está inhalado, quite al aire fresco. Consiga la atención médica para cualquier dificultad de respiración. En caso del contacto, limpie inmediatamente los ojos o la piel con agua por lo menos 15 minutos. Consiga la atención médica si la irritación se convierte o persiste.

Uso de producto: Reactivo del laboratorio.

Información de la revisión: Enero de 2007.

Negación:

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

FAGA-LAB NO HACE NINGUNAS REPRESENTACIONES O GARANTÍA, EXPRESA O IMPLICADA, INCLUYENDO SIN LA LIMITACIÓN NINGUNAS GARANTÍAS DEL MERCHANTABILITY, DE LA APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN DISPUESTA ADJUNTO O DEL PRODUCTO A EL CUAL LA INFORMACIÓN SE REFIERE. POR CONSIGUIENTE, FAGA-LAB NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS RESULTANDO DE USO DE O DE CONFIANZA SOBRE ESTA INFORMACIÓN.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.
CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.
TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003
www.fagalab.com