

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 215/830/EU

POTASIO SORBATO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1. Identificador de Producto

Nombre del producto Sorbato de potasio

CAS No. 24634-61-5

EC No. 246-376-1

Número de registro REACH 01-2119950315-41-0004

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos desaconsejados: No hay información disponible.

Uso recomendado:

Aditivo para alimentos / piensos, conservante también en el campo farmacéutico / químico / cosmético

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

QUIMIPUR, S.L.U.

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Teléfono: 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Teléfono de urgencias en toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (solo en horario de oficina)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Corrosión / irritación de la piel Categoría 2 - (H315) Lesiones oculares graves o irritación ocular Categoría 2 - (H319).

2.2 Elementos de la etiqueta.

Símbolos / Pictogramas



Palabra de advertencia Declaraciones de peligro

H315 - Causa irritación de la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Declaraciones de precaución

P280 - Use guantes de protección / indumentaria de protección / protección ocular / protección facial

P264 - Lave bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipular

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lávese con abundante agua y jabón.

P332 + P313 - Si se produce irritación de la piel: obtenga consejo / atención médica P305 +

P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua para varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando

P337 + P313 - Si persiste la irritación de los ojos: obtenga asesoramiento / atención médica

2.3 Otros peligros.

no hay información disponible

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1. Sustancias

Nombre químico

Sorbato potásico

CAS No 24634-61-5

EC No 246-376-1

% en peso >98

Clasificación según el Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Irrit. Piel 2

Irrit. Ojo 2

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Consejos generales

Quítese la ropa y el calzado contaminados. Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtener medico Consejo / atención en caso de malestar.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y mucha agua mientras se quita toda la ropa y zapatos contaminados. Lavar Ropa contaminada antes de reutilizar. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico.

Contacto visual

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: obtenga atención médica.

Ingestión

Enjuague bucal Obtenga atención médica Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Causa irritación de la piel. Provoca irritación ocular grave.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción adecuados Agua (spray - no salpicaduras)

Polvo extintor seco

Espuma resistente al alcohol

Dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados . No utilizar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos y equipo completo de extinción de incendios. Recoger el agua contaminada de extinción de incendios por separado. No permita la entrada de desagües o aguas superficiales.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Evacuar al personal a áreas seguras.

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

ELIMINE todas las fuentes de ignición (no fumar, llamaradas, chispas o llamas en el área inmediata)

Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa.

La ropa de trabajo contaminada no debe permitirse salir del lugar de trabajo.

Evita la generación de polvo.

No respirar el polvo

Use la protección personal recomendada en la Sección 8

Lavar a fondo después de manipular

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar su liberación al medio ambiente

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Use equipo de protección al limpiar si es necesario.

Evite la formación de polvo. La formación de polvo que no pueda evitarse debe recogerse regularmente. Use un aspirador industrial probado o un dispositivo de succión.

No levante el polvo durante la limpieza.

No está permitido el uso de un soplador para la limpieza. Use equipo de protección al limpiar si es necesario.

Evite la formación de polvo. La formación de polvo que no pueda evitarse debe recogerse regularmente.

Use un aspirador industrial probado o un dispositivo de succión.

No levante el polvo durante la limpieza.

No está permitido el uso de un soplador para la limpieza.

6.4 Referencia a otras secciones.

Vea la Sección 7 para más información.

Vea la sección 8 para más información.

Vea la sección 13 para más información.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Tenga cuidado de mantener el lugar de trabajo limpio.

No deje el recipiente abierto.

Se debe garantizar una ventilación suficiente para el llenado, la transferencia o el uso abierto.

Evite los derrames.

Rellene solo en el envase etiquetado.

Evitar el aumento de polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

No utilice recipientes de alimentos - riesgo de error. Los contenedores deben estar etiquetados de forma clara y permanente. Almacenar en el envase original tanto como sea posible. Mantener el contenedor bien cerrado. Almacenamiento recomendado a temperatura ambiente. Almacene en un lugar seco

7.3 Usos específicos finales.

Aparte de los usos mencionados en la SECCIÓN 1.2, no se estipulan otros usos específicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1 Parámetros de control.

Datos no disponibles.

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición.

Controles de ingeniería

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Duchas Estaciones de lavado de ojos. Eliminar todas las fuentes de encendido.

Equipo de protección personal

Protección para los ojos / la cara Se debe usar suficiente protección para los ojos.

Use gafas con protección lateral.

Protección de las manos Usar guantes protectores. El material del guante deberá ser suficientemente impermeable y Resistente a la sustancia. Compruebe la estanqueidad antes del desgaste. Los guantes deben ser bien limpiado antes de ser retirado, luego almacenado en un lugar bien ventilado.

Paga

Atención al cuidado de la piel.

La protección de la piel no crea una protección suficiente contra la sustancia.

Los guantes textiles o de cuero son completamente inadecuados.

La siguiente información es válida para soluciones acuosas y saturadas de la sal.

Los siguientes materiales son adecuados para guantes de protección (tiempo de permeación > = 8 horas):

Caucho natural / látex natural - NR (0,5 mm) (uso sin polvo y sin alérgenos) productos)

Policloropreno - CR (0.5 mm)

Caucho de nitrilo / látex de nitrilo - NBR (0,35 mm)

Caucho de butilo - Butilo (0.5 mm)

Caucho de carbono fluorado - FKM (0.4 mm)

Cloruro de polivinilo - PVC (0,5 mm)

Protección de la piel y el cuerpo: dependiendo del riesgo, use ropa protectora ajustada o un producto químico adecuado traje de protección.

Protección respiratoria: En caso de emergencia (por ejemplo: liberación involuntaria de la sustancia), se debe usar protección respiratoria. Tenga en cuenta el período máximo de desgaste.

Protección respiratoria: filtro de partículas P2 o P3, código de color blanco.

Utilice un dispositivo aislante para concentraciones por encima de los límites de uso para dispositivos de filtro, para concentraciones de oxígeno por debajo del 17% en volumen, o en circunstancias que no estén claras.

Controles de exposición ambiental.

Peligro bajo para las aguas. Informar a las autoridades responsables cuando cantidades muy grandes entran en el agua, drenaje, alcantarillado, o el suelo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia Sólida

Color blanco

olor Inodoro

Umbral de olor No determinado

pH 8 - 11 (20 ° C, 1400 g / L)

Punto de fusión / punto de congelación > = 205 ° C

Punto de ebullición / intervalo de ebullición > = 205 ° C (1013.3 hPa)

Punto de inflamación No determinado

Tasa de evaporación no determinada

Inflamabilidad (sólido) sólido combustible

Límite de inflamabilidad en aire No determinado

Presión de vapor No determinada

Densidad de vapor No determinado
Densidad 1,36 g / cm³ (20 ° C)
Densidad relativa 1,36 (20 ° C)
Gravedad específica No determinado
Solubilidad en agua 1400 g / L (20 ° C)
Coefficiente de partición (LogPow) No determinado
Temperatura de autoignición > 150 ° C
Temperatura de descomposición > 270 ° C
Viscosidad cinemática Sin determinar.
Viscosidad dinámica no determinado
Propiedades explosivas No es un explosivo.
Propiedades oxidantes No determinado.

9.2. Información adicional.

no hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Reactividad.

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química.

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguno en proceso normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Ninguno en proceso normal.

10.5 Materiales incompatibles.

Aluminio

Zinc

Estaño.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

monóxido de carbono y dióxido de carbono

Humo de óxido de metal

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda (DL50): 3800 mg / kg [ratón]

Corrosión / irritación de la piel

Causa irritación de la piel.

Lesiones oculares graves / irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización

No se observaron respuestas de sensibilización.

Mutagenicidad de células germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva

No hay información disponible.

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

peligro de aspiracion

no hay información disponible

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

12.1 Toxicidad.

Datos no disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Posiblemente no sean probables productos de degradación a corto plazo peligrosos. Sin embargo, los productos de degradación a largo plazo. podría surgir.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo.

no hay información disponible

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

La información de la evaluación PBT / vPvB no está disponible, ya que no se realiza una evaluación de la seguridad química.

12.6 Otros efectos adversos.

no hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Residuos de residuos / productos no utilizados. La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales aplicables. Envase contaminado La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales aplicables.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1 Número de la ONU No regulado

14.2 Nombre de envío adecuado No regulado

14.3 Clase de peligro No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros medioambientales Contaminante no marino.

14.6 Precauciones especiales No hay información disponible.

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC No aplicable

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Tomar nota de la Directiva 98/24 / CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

Tomar nota de la Directiva 94/33 / CE sobre la protección de los jóvenes en el trabajo.

Tomar nota de la Directiva 92/85 / CE sobre la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

15.2 Evaluación de la seguridad química.

no hay información disponible

16. OTRAS INFORMACIONES:

Esta hoja de datos de seguridad del material cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006

Clave o leyenda de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la hoja de datos de seguridad

TWA - TWA (promedio ponderado en el tiempo)

STEL - STEL (límite de exposición a corto plazo)

Techo - valor límite máximo

TSCA - Inventario de la Sección 8 (b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos

DSL / NDSL - Lista de sustancias domésticas canadienses / Lista de sustancias no domésticas

EINECS / ELINCS - Inventario europeo de sustancias químicas existentes / Lista europea de sustancias químicas notificadas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas en Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China

KECL - Sustancias químicas coreanas existentes y evaluadas **PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas

Texto completo de las Declaraciones en H a las que se hace referencia en la sección 3

H315 - Causa irritación de la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave.

Renuncia *La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad del material es correcta a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información proporcionada está*

diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

A nuestro conocimiento actual , la información contenida en este documento es preciso suficiente desde el Fecha de este documento . Sin embargo, no hacemos ninguna garantía , expresa o implícita, y asumir ninguna responsabilidad en conexión con esto entrenamiento o utilizar. Esta informacion es para uso por personas técnicamente capacitadas en su propia discreción y riesgo y no se relaciona al uso de este producto en combinación con cualquier otra sustancia o cualquier otro proceso . Esto no es una licencia bajo cualquier patente u otro derecho de propiedad . El usuario debe determinar la idoneidad de cualquier información o material para cualquier uso contemplado, la forma de uso en cumplimiento con relevante legislaciones y si Cualquier patente es infringida . Esta informacion indica las propiedades típicas solamente y no debería ser usado para especificaciones Nos reservamos el derecho a hacer adiciones, supresiones o modificaciones a la información en cualquier momento y sin notificación.

En nuestro conocimiento actual, la información contenida en este documento es bastante precisa a partir de la fecha del presente documento. Sin embargo, no hacemos ninguna garantía, expresa o implícita, ni se asume ninguna responsabilidad en relación con el presente en la formación o de su uso. Esta información es para su uso por personas técnicamente capacitadas bajo su propia responsabilidad y riesgo y no se refiere a la utilización de este producto en combinación con cualquier otra sustancia o cualquier otro proceso. Esto no es una licencia bajo cualquier patente o derecho de propiedad. El usuario debe determinar la idoneidad de cualquier información o material para cualquier uso contemplado, la manera de uso en cumplimiento de las legislaciones pertinentes y si se infringe alguna patente. Esta información indica sólo las propiedades típicas y no debe usarse para las especificaciones. Nos reservamos el derecho de hacer adiciones, supresiones o modificaciones de la información en cualquier momento y sin notificación previa.