

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión : 2025/08/15
Versión: 7.0

Página: 1/13
(30042359/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Disulfito Potasico alim. (E224)

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: aditivo(s) alimentario(s)

Utilización adecuada*: medios reductores inorgánicos; materia prima para síntesis química;

Producto químico del proceso

Utilización no adecuada: No está destinado a la venta o uso por parte del público en general.

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF CORPORATION

100 Park Avenue

Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Fórmula molecular: $K(2)S(2)O(5)$

Familia química: No hay datos disponibles.

Sinónimos: Disulfito dipotásico; metabisulfito de potasio Uso: Química; aditivo alimentario

2. Identificación de los peligros

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos: 29 CFR Parte 1910.1200

Clasificación del producto

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15

Versión: 7.0

Página: 2/13

(30042359/SDS_GEN_US/ES)

Skin Irrit.	2
Eye Dam.	1
Aquatic Acute	3

Irritación cutánea
Lesiones oculares graves
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.
------	--

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación. Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15
Versión: 7.0

Página: 3/13
(30042359/SDS_GEN_US/ES)

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

dipotassium disulphite

Número CAS: 16731-55-8

Contenido (W/W): ≥ 80.0 - $\leq 100.0\%$

sinónimo: Disulfurous acid dipotassium salt

disodium disulphite

Número CAS: 7681-57-4

Contenido (W/W): ≥ 0.5 - $< 5.0\%$

sinónimo: Disulfurous acid disodium salt; Disodium disulfite

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de polvo: respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Tras inhalación de productos de descomposición: Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides. Buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: La sobreexposición puede causar: lesión en la córnea, corrosión en la piel, dolor agudo, tos, trastorno respiratorio, deficiencia respiratoria, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales

Peligros: Después de la ingesta, riesgo de formación de dióxido de azufre por la reacción con los jugos gástricos.

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

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15
Versión: 7.0

Página: 4/13
(30042359/SDS_GEN_US/ES)

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
chorro de agua

Información adicional:
El producto no va a quemar.

Definir las medidas de extinción en la zona del incendio.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
Sulphur dioxide,
En caso de incendio próximo pueden desprenderse las sustancias/grupos de sustancias mencionadas.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:
Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

Información adicional:

El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

sensibilidad al golpe:

Indicaciones: Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Utilizar ropa de protección personal. Procurar una ventilación apropiada. Evitar la formación de polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Retener el agua de lavado contaminada y eliminarla teniendo en cuenta la normativa aplicable.

Métodos y material de contención y de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15
Versión: 7.0

Página: 5/13
(30042359/SDS_GEN_US/ES)

Evitar la formación de polvo.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Úsele únicamente en lugares bien ventilados. Evitar la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Protección contra incendio/explosión:

La sustancia/el producto no es combustible. No se recomienda ninguna medida especial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de ácidos y sustancias formadoras de ácidos. Separar de agentes oxidantes.

Materiales adecuados: acero inoxidable 1.4571, acero inoxidable 1.4541, Polietileno de baja densidad (LDPE), Polietileno de alta densidad (HDPE), Acero de carbono (hierro), cauchutado, Plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado. Manténgase el recipiente en lugar seco. El producto consume oxígeno. Riesgo de falta de oxígeno en contenedores y tanques.

8. Controles de exposición/Protección individual

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

disodium disulphite ACGIH, US: Valor TWA 5 mg/m³ ;

La sustancia mencionada se forma si no se respetan las normas/consejos para el almacenamiento y manipulación

Sulphur dioxide	ACGIH, US:	Valor VLA-EC 0.25 ppm ;
	OSHA Z1:	LEP 5 ppm 13 mg/m ³ ;
	NIO ID, US:	IDLH 100 ppm ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994

Diseño de instalaciones técnicas:

Proporcione ventilación con salida local para controlar el polvo.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Utilice un respirador de partículas/vapor orgánico/gas ácido certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional). No supere la concentración de uso máximo para la combinación de máscara/cartucho del respirador. En situaciones de emergencia, no rutinarias o de elevada exposición, utilice un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara provisto con válvula de escape certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional).

Tenga en cuenta las regulaciones de la OSHA para el uso del respirador (29 CFR 1910.134).

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15
Versión: 7.0

Página: 6/13
(30042359/SDS_GEN_US/ES)

Protección de las manos:

Guantes protectores resistentes se debe usar para prevenir todo contacto con la piel., Materiales adecuados pueden ser incluidos, caucho nitrilo (Buna N), caucho cloropreno (Neopreno), Cloruro de polivinilo (Pylox), Consultar con el fabricante de guantes sobre resultados de ensayos., La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

Medidas generales de protección y de higiene:

Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	sólido	
Forma:	polvo	
Olor:	ligero olor, a óxido de azufre	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Color:	blanco	
Valor pH:	3.8 - 4.6 (5 %(m), 20 °C)	
punto de descomposición:	No hay datos disponibles. aprox. 150 °C	
Punto de fusión:	Indicación bibliográfica. No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.	
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	(1,013 hPa) no aplicable	
Punto de sublimación:	No hay datos disponibles.	
Punto de inflamación:	no aplicable, el producto es un sólido	
Inflamabilidad:	no inflamable no es autoinflamable	(otro(a)(s))
Límite inferior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Límite superior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Autoinflamación:	No hay datos disponibles.	
Presión de vapor:	no aplicable	
Densidad:	2.3 g/cm3 (20 °C)	
	Indicación bibliográfica.	
densidad relativa:	2.3 (20 °C)	
Peso específico:	1,100 - 1,300 kg/m3	

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15
Versión: 7.0

Página: 7/13
(30042359/SDS_GEN_US/ES)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable
Descomposición térmica:	no es autoinflamable > 150 °C Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
Viscosidad, dinámica:	no aplicable
Viscosidad, cinemática:	no aplicable, el producto es un sólido
Solubilidad en agua:	495 g/l (25 °C) Indicación bibliográfica.
Solubilidad (cuantitativo):	No hay datos disponibles.
Solubilidad (cualitativo):	No hay datos disponibles.
Peso molecular:	No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación:	El producto es un sólido no volátil.

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: 65 µm	(D10, ISO 13320-1)
228 µm	(D50, ISO 13320-1)
523 µm	(D90, ISO 13320-1)
Distribución del tamaño de partículas: granulado fino	
Superficie Específica: 4.6 m²/g	(MSSA, ISO 9227)
10.8 m²/cm³	(VSSA)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Propiedades oxidantes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con nitritos. Reacciones con nitratos. Reacciones con agentes oxidantes. En caso de contacto con ácidos se forma dióxido de azufre. El producto consume oxígeno.

Condiciones que deben evitarse

Evitar la humedad.

Materiales incompatibles

nitritos, nitratos, medios oxidantes, ácidos

Productos de descomposición peligrosos

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15

Versión: 7.0

Página: 8/13

(30042359/SDS_GEN_US/ES)

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: Sulphur dioxide

Descomposición térmica:

> 150 °C

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: aprox. 2,300 mg/kg (similar a la Directiva OCDE 401)

Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 5.5 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)

Duración de exposición: 4 h

Fue analizado un polvo-aerosol.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 2,000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea.

piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15

Versión: 7.0

Página: 9/13

(30042359/SDS_GEN_US/ES)

Método: ensayo BASF

Especies: Estudio in vitro

Resultado: Irritante.

Método: OCDE Directriz 439

Especies: Estudio in vitro

Resultado: no corrosivo

Método: Directiva 435 de la OCDE

ojo

Especies: conejo

Resultado: daños irreversibles

Método: Directiva 405 de la OCDE

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. No se puede descartar un efecto sensibilizante en personas particularmente sensibles.

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL)

Especies: ratón

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Método: Directiva 429 de la OCDE

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Peligro de Aspiración

no aplicable

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: No se conocen efectos crónicos.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: No se ha podido constatar ningún efecto mutagénico en los diferentes ensayos realizados con bacterias o con cultivos de células de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La sustancia no presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por agua potable elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15

Versión: 7.0

Página: 10/13

(30042359/SDS_GEN_US/ES)

Experiencias en personas

En caso de personas propensas puede provocar reacciones de hipersensibilidad en la piel.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 316 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Parte 15, estático)

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 89 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 79/831/CEE, estático)

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

CE50 (48 h) 230 mg/l, *Daphnia magna* (otro(a)(s), estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 43.8 mg/l (tasa de crecimiento), *Scenedesmus subspicatus* (test inhibición del crecimiento de algas, estático)

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE, estático)

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad crónica peces

NOEC (34 Días) \geq 316 mg/l, *Brachydanio rerio* (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

NOEC (21 Días) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles.

No es necesario realizar ningún estudio.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15

Versión: 7.0

Página: 11/13

(30042359/SDS_GEN_US/ES)

Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE acuático

lodo activado principalmente de aguas residuales domésticas/NOEC (180 min): $\geq 1,000$ mg/l

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

Producto inorgánico, no puede ser eliminado del agua por procesos biológicos de depuración.

Estudios no necesarios por razones científicas.

Indicaciones para la eliminación

Estudios no necesarios por razones científicas.

Evaluación de la estabilidad en agua

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Estudios no necesarios por razones científicas.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis)

Estudios no necesarios por razones científicas.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

Potencial de bioacumulación

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

Estudios no necesarios por razones científicas.

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Estudios no necesarios por razones científicas.

Información adicional

Parámetros adicionales

Demanda química de oxígeno (DQO): (calculado) aprox. 140 mg/g

Más informaciones ecotoxicológicas:

La sustancia puede provocar a concentraciones elevadas un fuerte consumo químico del oxígeno de las plantas depuradoras biológicas y/o aguas residuales. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15
Versión: 7.0

Página: 12/13
(30042359/SDS_GEN_US/ES)

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Alimentación TSCA, US libre / exento

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

Reglamentación estatal

RTK - Estado

NJ

PA

Número CAS

7681-57-4

7681-57-4

Nombre químico

disodium disulphite

disodium disulphite

NFPA Código de peligro:

Salud: 3

Fuego: 0

Reactividad: 0

Especial:

La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente):

Eye Dam.

Acute Tox.

Aquatic Acute

1

5 (Por ingestión)

3

Lesiones oculares graves

Toxicidad aguda

Peligroso para el medio ambiente acuático -

Hoja de Seguridad

Disulfito Potasico alim. (E224)

Fecha de revisión: 2025/08/15

Versión: 7.0

Página: 13/13

(30042359/SDS_GEN_US/ES)

Skin Irrit.

2

agudo
Irritación cutánea

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/08/15

Respal damos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Fecha / actualizada el: 2025/08/15

Fecha / Versión previa: 2025/05/21

Versión: 7.0

Versión previa: 6.0

Final de la Ficha de Datos de Seguridad