La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 03-ago.-2015 **Fecha de revisión:** 18-nov.-2026 **Versión** 2

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto
Nombre del producto Sodium Bisulfate

Otros medios de identificación
Datos de seguridad número de hoja ALLIED-002-SP

Número(s) de registro EPA Reg. No. 84912-2

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso
Uso recomendado Desinfectante/sanitizante/fungicida/alguicida/limicida/desodorizante. Para uso comercial/industrial.

Datos del proveedor o fabricante
Dirección del proveedor
GO2 International
6700 Caballero Blvd.
Buena Park, CA. 90620

Número de teléfono en caso de emergencia
Número de teléfono de la empresa Phone: 1-714-736-9811
Fax: 1-714-736-9053
Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Cristales finos de color blanco/amarillento **Estado físico** Sólido **Olor** Inodoro

Clasificación
Este producto químico está registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado conforme a la legislación federal. Dichos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigidos para las fichas de datos de seguridad y para las etiquetas en el lugar de trabajo de productos químicos no registrados ante la EPA. Consulte la Sección 15 para obtener información adicional de la EPA

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta del SGA



Palabra de advertencia
Peligro

Indicaciones de peligro
Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia - Prevención
Usar protección para la cara / los ojos.

Consejos de prudencia - Respuesta
En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

Otra información
No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Sodium bisulfate	7681-38-1	90-100

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos.

Inhalación Trasladar al aire libre.

Ingestión Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Síntomas Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca lesiones oculares graves.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción
Dióxido de carbono (CO_2). Espuma. Polvo químico seco.

Medios no adecuados de extinción Agua.

Peligros específicos del producto químico
No determinado.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios
Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención	Ventilar el área del derrame o fuga. Mantenga a las personas innecesarias y sin protección alejadas del área del derrame
Métodos de limpieza	Recoger y colocar en un contenedor adecuado para su recuperación o eliminación, utilizando un método que no genere polvo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. Evitar la formación de polvo durante la manipulación o el vertido. Only use content of packaging in one shot. No utilice los polvos parcialmente; emplee todo el contenido del envase.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento	Conservar en el envase original cerrado. Protect against humidity. Evite el calor o las llamas abiertas. Mantener alejado de ácidos y materiales combustibles.
Materiales utilizados para los envases	Los materiales utilizables son PE, PP y PVC.
Materiales incompatibles	Ácidos. álcalis. Agentes reductores. Material combustible. Oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición	Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería	Duchas. Estaciones lavaojos. Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos	Usa gafas protectoras. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

Protección del cuerpo y de la piel	Utilice guantes de protección de PVC. Use ropa protectora. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.
Protección respiratoria	Use mascarilla contra el polvo. Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).
Consideraciones generales de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido		
Aspecto	Cristales finos de color blanco/amarillento	**Olor**	Inodoro
Color	Blanco / amarillento	**Umbral olfativo**	No hay datos disponibles

Propiedad	**Valores**	**Observaciones • Método**
pH	2 aproximadamente 30 g/L de agua	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad relativa del vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	
Coeficiente de reparto	No hay datos disponibles	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Características de las partículas	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química
Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse
Calor, llamas y chispas. Evite la humedad. Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles
Ácidos. álcalis. Agentes reductores. Material combustible. Oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos
No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos Evítese el contacto con los ojos.

Contacto con la piel Evítese el contacto con la piel.

Inhalación No inhalar.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sodium bisulfate 7681-38-1	= 2490 mg/kg (Rat)	-	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.

Carcinogenicidad Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 2,567.00 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad
El producto no se clasifica como peligrosa para el medio. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Sodium bisulfate 7681-38-1			EC50: =190mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia/degradabilidad
No determinado.

Bioacumulación
No existen datos sobre este producto.

Movilidad
No determinado

Otros efectos adversos
No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AIIC
Sodium bisulfate	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:

TSCA *- Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario*

DSL/NDSL *- Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá*

EINECS/ELINCS *- Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas*

ENCS *- Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón*

IECSC *- Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China*

KECL *- Inventario de productos químicos existentes de Corea*

PICCS *- Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas*

AIIC *- Inventario australiano de productos químicos industriales*

Regulaciones federales de los EE. UU

CERCLA
Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

SARA 313
Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

CWA (Ley de Agua Limpia)
Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California
Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos
Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales correspondientes sobre el derecho a saber

Número de registro EPA de plaguicidas EPA Reg. No. 84912-2

Declaración de EPA
Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con las leyes federales para los plaguicidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación y de la información de peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para la etiqueta en el lugar de trabajo de las sustancias químicas no plaguicidas. A continuación se indica la información de peligros que debe figurar en la etiqueta del plaguicida:

Etiqueta de pesticida de EPA
Consulte la etiqueta de la EPA para obtener información adicional

Diferencia entre la etiqueta de pesticida de EPA y la HDS
Consulte la etiqueta de la EPA para obtener información adicional

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA	**Peligros para la salud** -	**Inflamabilidad** -	**Inestabilidad** -	**Riesgos especiales** -
HMIS	**Peligros para la salud** -	**Inflamabilidad** -	**Peligros físicos** -	**Protección personal** -

Fecha de edición: 03-ago.-2015
Fecha de revisión: 18-nov.-2026
Nota de revisión: Revisión regulatoria

Descargo de responsabilidad
La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad