

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA****Nombre del producto:** Sodium Metabisulfite - Food Grade**Sinónimos:** Sodium Metabisulfite**Número CAS:** 7681-57-4**Grado/Pureza:** Food Grade**Tipo de producto:** Salts**Uso del producto:** Uso industrial, de fabricación o de laboratorio**Fabricante/Proveedor:** Alliance Chemical, 204 South Edmond St, Taylor, Texas 76574**Información:** 512-365-6838 | www.alliancechemical.com**Emergencia:** CHEMTEL - 800-255-3924 (24 Hours/Day, 7 Days/Week)**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas SGA:****Indicaciones de peligro:**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Harmful if swallowed [Warning Acute toxicity, oral]                  |
| H318 | Causes serious eye damage [Danger Serious eye damage/eye irritation] |

**Consejos de prudencia:**

|       |  |
|-------|--|
| P264, | P264+P265, P270, P280, P301+P317, P305+P354+P338, P317, P330, and P501 |
|-------|--|

**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

| COMPONENTE           | % EN PESO | N.º CAS   | EINECS# / ELINCS# | FÓRMULA                                       | PESO MOLECULAR |
|----------------------|-----------|-----------|-------------------|---|----------------|
| Sodium Metabisulfite | 98%       | 7681-57-4 | 231-673-0         | Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 190.10 g/mol   |

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Ojos</b>       | Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retirar las lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando. Buscar atención médica inmediata.                          |
| <b>Piel</b>       | Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se retira la ropa contaminada. Lavar con jabón. Obtener atención médica inmediata.  |
| <b>Inhalación</b> | Trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para respirar. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. Si no respira, practicar respiración artificial. Obtener atención médica inmediata. |
| <b>Ingestión</b>  | No provocar el vómito. Nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la persona está consciente, enjuagar la boca con agua. Obtener atención médica inmediata.                                     |

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Medios de extinción adecuados   | Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o CO2. Emplear medios apropiados a las circunstancias locales. |
| Medios de extinción inadecuados | No usar un chorro sólido de agua, ya que puede dispersar y propagar el incendio.   |
| Equipo de protección            | Usar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección completa.  |
| Productos de combustión         | Puede incluir óxidos de carbono y otros humos tóxicos. Véase la sección 10.  |

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Precauciones personales | Usar el EPP descrito en la sección 8. Asegurar ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras.                 |
| Medio ambiente          | Evitar que fugas o derrames entren en desagües, alcantarillas o cursos de agua.   |
| Contención y limpieza   | Absorber con material inerte. Recoger en un recipiente de residuos apropiado. Eliminar conforme a la normativa aplicable. |

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Manipulación segura   | Usar con ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavarse bien después de la manipulación. Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice. |
| Almacenamiento seguro | Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de materiales incompatibles (véase la sección 10). Mantener los recipientes herméticamente cerrados.       |

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Controles de ingeniería:** Utilizar ventilación adecuada. Proporcionar estaciones lavaojos y duchas de seguridad accesibles a las áreas de uso.

**Límites de exposición ocupacional:**

No se han establecido límites de exposición ocupacional.

|            |   |
|------------|---|
| Ojos       | Usar gafas de seguridad química o protector facial.   |
| Piel       | Usar guantes resistentes a productos químicos y ropa de protección.                                       |
| Inhalación | Usar un respirador aprobado por NIOSH si se superan los límites de exposición o si se produce irritación. |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                      |   |
|----------------------|---|
| Aspecto              | No disponible                                 |
| Olor                 | Característico                                |
| pH                   | No disponible                                 |
| Punto de fusión      | No disponible                                 |
| Punto de ebullición  | No disponible                                 |
| Punto de inflamación | No disponible                                 |
| Presión de vapor     | No disponible                                 |
| Gravedad específica  | Not Available                                 |
| Solubilidad          | No disponible                                 |
| Fórmula molecular    | Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |
| Peso molecular       | 190.10 g/mol                                  |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Estabilidad química            | Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.                    |
| Reacciones peligrosas          | Ninguna en condiciones normales de procesamiento.                             |
| Condiciones que deben evitarse | Calor, chispas, llamas abiertas y materiales incompatibles.                   |
| Materiales incompatibles       | Strong oxidizing agents, strong acids, strong bases.                          |
| Productos de descomposición    | May produce carbon oxides and other toxic fumes when heated to decomposition. |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:** Véase la sección 2 para la clasificación de peligros del SGA.

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| IARC | No figura como carcinógeno. |
| NTP  | No figura como carcinógeno. |
| OSHA | No figura como carcinógeno. |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ecotoxicidad          | Datos no disponibles. Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Persistencia          | No disponible   |
| Bioacumulación        | No disponible   |
| Movilidad en el suelo | No disponible   |

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa federal, estatal y local aplicable. No desechar en desagües ni cursos de agua.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

|                     |   |
|---------------------|---|
| US DOT              | No está regulado como mercancía peligrosa.  |
| IMDG                | No está regulado como mercancía peligrosa.  |
| IATA/ICAO           | No está regulado como mercancía peligrosa.  |
| Contaminante marino | No  |
| Nota                | Hazard communication note: Product may meet GHS hazard criteria for workplace handling, while not being regulated as dangerous goods for transport. |

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Inventario TSCA              | Todos los ingredientes figuran en el inventario activo de TSCA.                            |
| Proposición 65 de California | Consultar la lista de la Proposición 65 de California para el estado actual.               |
| SARA 311/312                 | Véase la sección 2 para las clasificaciones de peligro.                                    |
| SARA 313                     | Consultar el Inventario de Emisiones Tóxicas de la EPA para el estado actual de inclusión. |

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**Fecha de revisión:** 2026-03-31

**Descargo de responsabilidad:** La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación. Se refiere únicamente al producto específico identificado y no se relaciona con su uso en combinación con otros materiales. ALLIANCE CHEMICAL NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. ALLIANCE CHEMICAL NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR PÉRDIDAS, LESIONES, DAÑOS O GASTOS DERIVADOS DE LA MANIPULACIÓN, EL ALMACENAMIENTO, EL USO O LA ELIMINACIÓN DE ESTE PRODUCTO.