



Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 11/24/2025

**1. IDENTIFICACIÓN**

|                                    |   |                            |   |
|------------------------------------|---|----------------------------|---|
| <b>Denominación del producto:</b>  | <b>Sista Elastomerico Gris</b>  | <b>Número de IDH:</b>      | 2785938   |
| <b>Tipo de Producto/Us:</b>        | Obturación  |                            |   |
| <b>Restricciones de uso:</b>       | No identificado   | <b>Región:</b>             | Mexico  |
| <b>Denominación de la empresa:</b> | Henkel Capital S.A. de C.V.<br>Boulevard Magnocentro 8 – P2<br>Centro Urbano San Fernando la Herradura<br>Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760 | <b>Datos del contacto:</b> | Teléfono: +52 (55) 33003000<br>SETIQ: Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)24 horas.<br>SETIQ,, Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588) |

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**ATENCIÓN:** H373 - PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

**CLASE DE PELIGROSIDAD**

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS

**CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD**

2

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Prevención:</b>     | P260 - No respirar el polvo.   |
| <b>Respuesta:</b>      | P314 - Obtenga atención médica si no se siente bien.   |
| <b>Almacenamiento:</b> | No prescrito   |
| <b>Eliminación:</b>    | P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales. |

**Otros peligros** No disponible

La clasificación cumple con la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de sustancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Dirijase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

**3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES**

| Ingredientes peligrosos | Número CAS | Nº ONU: | Porcentaje* |
|-------------------------|------------|---------|-------------|
| Glicol de etileno       | 107-21-1   |         | 5 - 10      |
| Carbonato de calcio     | 471-34-1   |         | 60 - 80     |

Número de IDH: 2785938

Nombre del producto: Sista Elastomerico Gris

1,4-Benzenedicarboxylic acid, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester

6422-86-2

5 - 10

\*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.

|   |  |
|---|--|
| <b>Inhalación:</b>  | Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.   |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | Lave el área afectada inmediatamente con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.                    |
| <b>Contacto con los ojos:</b>   | En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.         |
| <b>Ingestión:</b>   | Lavado de la cavidad bucal. No beber. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si las molestias continúan consultar con un médico. |
| <b>Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):</b>  | Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.            |
| <b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:</b> | No disponible  |

## 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

|   |  |
|---|--|
| <b>Medios de extinción adecuados:</b>                       | Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.   |
| <b>Agentes de extinción inadecuados:</b>                    | No disponible  |
| <b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b> | Puede que no sea adecuada el agua como medio extintor, pero puede ser útil para mantener los recipientes adyacentes frescos.                       |
| <b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>           | Este producto es una mezcla acuosa que no se quemará. Si es evaporado hasta quedar seco, el residuo sólido puede tener un riesgo leve de incendio. |
| <b>Formación de productos de combustión o gases:</b>        | Óxidos de nitrógeno. Óxidos de carbono.  |

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Medidas medio ambientales:</b> | No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.   |
| <b>Métodos de limpieza:</b>       | Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. Absorber los derrames con materiales inertes. Pala en el material apropiado para su desecho. Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. |

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** Evítese el contacto con los ojos. Evite el contacto repetido o prolongado con la piel con este material Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Almacenamiento:** Asegurar suficiente ventilación. Almacenar en los bidones originales cerrados. Almacenar en lugar seco.

## 8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

| Ingredientes peligrosos | ACGIH TLV   | OSHA PEL  | AIHA WEEL | OTRO    |
|-------------------------|---|---|-----------|---------|
| Carbonato de calcio     | 3 mg/m3 TWA<br>Partículas respirables.<br>10 mg/m3 TWA<br>Partículas inhalables                             | 15 mg/m3 PEL<br>Polvo total<br>5 mg/m3 PEL<br>Fracción respirable<br>15 mg/m3 TWA<br>Polvo total<br>50 MPPCF TWA<br>Polvo total<br>15 MPPCF TWA<br>Fracción respirable<br>5 mg/m3 TWA<br>Fracción respirable<br>15 mg/m3 PEL<br>Polvo total<br>5 mg/m3 PEL<br>Fracción respirable | Ninguno   | Ninguno |
| Glicol de etileno       | 25 ppm TWA<br>Fracción de vapor<br>50 ppm STEL<br>Fracción de vapor<br>10 mg/m3 STEL<br>Aerosol, inhalable. | Ninguno   | Ninguno   | Ninguno |

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:** Utilice la ventilación de extractor local.

**Protección respiratoria:** Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

**Protección de los ojos:** Llevar gafas protectoras.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Utilícese indumentaria de protección personal. Se recomienda el uso de guantes de butílico o nitrilo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Estado físico:</b>                                 | Pasta         |
| <b>Color:</b>   | Gris          |
| <b>Olor:</b>  | Acrílico      |
| <b>Olor umbral:</b>                                   | No disponible |
| <b>pH:</b>  | No aplicable  |
| <b>Presión de vapor:</b>                              | No disponible |
| <b>Punto / zona de ebullición:</b>                    | No disponible |
| <b>Punto/área de fusión:</b>                          | No disponible |
| <b>Densidad / Densidad Relativa::</b>                 | 1.62 - 1.68   |
| <b>Densidad de vapor relativa::</b>                   | No disponible |
| <b>Punto de inflamación:</b>                          | No disponible |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b> | No disponible |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b> | No disponible |
| <b>Temperatura de autoinflamación:</b>                | No disponible |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Inflamabilidad:</b>                             | No aplicable  |
| <b>Índice de evaporación:</b>                      | No disponible |
| <b>Solubilidad:</b>                                | No disponible |
| <b>Coefficiente de partición n-octanol / Agua:</b> | No disponible |
| <b>Tenor VOC:</b>                                  | No disponible |
| <b>Viscosidad Dinámica:</b>                        | No disponible |
| <b>Viscosidad Cinemática:</b>                      | No disponible |
| <b>Características de las partículas:</b>          | No disponible |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>              | No disponible |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |  |
|--|--|
| <b>Estabilidad:</b>                            | Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. |
| <b>Reactividad:</b>                            | No disponible  |
| <b>Reacciones peligrosas:</b>                  | No ocurrirá.   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Óxidos de nitrógeno. Óxidos de carbono.                    |
| <b>Productos incompatibles:</b>                | No esperado.   |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                   | No disponible  |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Probables vías de exposición:</b> | Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión |
|--------------------------------------|-----------------------------------|

### Efectos potenciales sobre la salud

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inhalación:</b>            | Puede causar irritación de vías respiratorias.  |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | El contacto prolongado o repetido con este producto puede secar y / o desengrasar la piel.<br>Puede causar irritación en la piel. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Puede causar irritación.  |
| <b>Ingestión:</b>             | No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.                          |

| Ingredientes peligrosos                                   | LD50s y LC50s   |
|---|---|
| Glicol de etileno   | LD50 Oral (Rata) = 5.89 g/kg<br>LD50 Oral (Ratón) = 14.6 g/kg<br>LD50 Dérmica (Conejo) = 9,530 mg/kg            |
| Carbonato de calcio                                       | LD50 Oral (Rata) = 6,450 mg/kg<br>LD50 Oral (Ratón) = 6,450 mg/kg<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 3 mg/l |
| 1,4-Benzenedicarboxylic acid, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester | Ninguno   |

| Ingredientes peligrosos                                   | Efectos inmediatos a la salud | Efectos retardados a la salud: | Efectos crónicos a la salud:   |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Glicol de etileno   | Irritante                     |                                | Sangre<br>Médula ósea<br>Sistema nervioso central<br>Del desarrollo<br>Ojos<br>Riñón<br>Hígado<br>Metabólico |
| Carbonato de calcio                                       |                               |                                |  |
| 1,4-Benzenedicarboxylic acid, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester | Irritante                     |                                | Sistema nervioso central   |

| Ingredientes peligrosos                                   | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|---|-------------------|--------------------|--|
| Glicol de etileno   | No                | No                 | No   |
| Carbonato de calcio                                       | No                | No                 | No   |
| 1,4-Benzenedicarboxylic acid, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester | No                | No                 | No   |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Informaciones ecológicas:</b>      | No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas. |
| <b>Efectos ecotoxicológicos::</b>     | No disponible   |
| <b>Persistencia y degradabilidad:</b> | No disponible   |
| <b>Potencial de bioacumulación:</b>   | No disponible   |
| <b>Movilidad en el suelo:</b>         | No disponible   |
| <b>Otra información ecológica:</b>    | No disponible   |

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### Transporte por carretera ADR:

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Nombre adecuado de transporte: | No está regulado |
| Clase o división de peligro:   | Ninguno          |
| Número de identificación:      | Ninguno          |
| Grupo de embalaje:             | Ninguno          |

#### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Nombre adecuado de transporte: | No está regulado |
| Clase o división de peligro:   | Ninguno          |
| Número de identificación:      | Ninguno          |
| Grupo de embalaje:             | Ninguno          |

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Nombre adecuado de transporte: | No está regulado |
| Clase o división de peligro:   | Ninguno          |
| Número de identificación:      | Ninguno          |
| Grupo de embalaje:             | Ninguno          |

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin información adicional

### 16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2, 3, 8, 11

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios  
Fecha de edición: 11/24/2025

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en la NORMA Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015) del sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y proporciona información sólo de acuerdo con la ley Mexicana. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de

exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.