

# Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 003.1

Fecha de edición: 03/01/2023

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

<b>Denominación del producto:</b>	<b>OSI GS121 Gutter &amp; Seam Sealant</b>	<b>Número de IDH:</b>	1939148
<b>Tipo de Producto/Us:</b>	Agente obturante		
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Región:</b>	Estados Unidos
<b>Denominación de la empresa:</b>	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	<b>Datos del contacto:</b>	Teléfono: +1 (860) 571-5100 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711 TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887 Internet: www.henkelna.com

## 2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

**ATENCIÓN:** LÍQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES.  
PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.  
PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.  
SE SOSPECHA QUE PROVOCÓ CÁNCER.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LÍQUIDO INFLAMABLE	3
IRRITACIÓN CUTÁNEA	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
CARCINOGENICIDAD	2
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3

### PICTOGRAMA(S)



### Declaraciones preventivas

<b>Prevención:</b>	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No lo deseche en el agua. Usar equipo a prueba de explosión. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.
<b>Respuesta:</b>	Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Qúitese inmediatamente toda la ropa contaminada. EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas. En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.
<b>Almacenamiento:</b>	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.

**Eliminación:** Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

La clasificación cumple con el Estándar de comunicación de peligrosidad (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) de la OSHA y es consistente con la disposición del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

### 3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
Piedra caliza	1317-65-3	40 - 50
Disolvente de Stoddard	8052-41-3	20 - 30
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	1 - 5
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	1 - 5
Naphthalene	91-20-3	0.1 - 1
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	0.1 - 1
Ethylbenzene	100-41-4	0.1 - 1

\*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

<b>Inhalación:</b>	Si es inhalado, retire a la persona inmediatamente a una fuente de aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Lavar con agua corriente y jabón. Proteger la piel. Cambiar las prendas empapadas, contaminadas.
<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>	No provocar el vómito, procurar ayuda médica inmediata.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Usar un aparato de respiración autónomo de cara completa operado en la presión de la demanda u otro modo de presión positiva. Llevar puesto protección corporal completa.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	Los recipientes cerrados pueden explotar al exponerse a calor extremo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar a lo largo del piso como una fuente de ignición.
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	Dióxido de carbono. Monóxido 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>	Eliminar todas las fuentes de ignición o inflamables que pueden entrar en contacto con un derrame de este material. Área ventilada.
-----------------------------------	---

**Métodos de limpieza:**

Absorber los derrames con materiales inertes. Pala en el material apropiado para su desecho. Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:**

No presionar, cortar, calentar o soldar los contenedores. Vaciar los contenedores de productos pueden contener residuos de productos. No reutilizar contenedores vacíos. Utilícese solo en zonas bien ventiladas. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Almacenamiento:**

Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Mantenga en contenedores cerrados cuando no esta en uso.

Para la información en el tiempo de durabilidad antes de la venta de producto, por favor examine etiquetas en el contenedor o compruebe la Hoja de Datos Técnica.

## 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
Piedra caliza	10 mg/m3 TWA Partículas inhalables 3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Polvo total	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 15 mg/m3 TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Disolvente de Stoddard	100 ppm TWA	500 ppm (2,900 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	0.2 mg/m3 TWA Partículas nanométricas respirables 2.5 mg/m3 TWA Partículas finas respirables	15 mg/m3 PEL Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
1,2,4-Trimethylbenzene	10 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Naphthalene	10 ppm TWA (PIEL)	10 ppm (50 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO2)	0.025 mg/m3 TWA Fracción respirable	0.05 mg/m3 TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m3 OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m3 PEL Polvo respirable 2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m3 TWA Respirable	Ninguno	Ninguno
Ethylbenzene	20 ppm TWA	100 ppm (435 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Se recomienda la ventilación por extracción local cuando la ventilación general no es suficiente para controlar la contaminación transmitida por el aire por debajo de los límites de exposición laboral.

<b>Protección respiratoria:</b>	Úsese un respirador, aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH), si existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición establecidos. Cuando los riesgos en el lugar de trabajo justifican el uso de un respirador, deben usarse respiradores apropiados, y debe seguirse un programa que observe las estipulaciones 29 CFR 1910.134.
<b>Protección de los ojos:</b>	Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	Úsese guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	debil, a disolvente
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	10 mm/Hg (25 °C (77°F))
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	149 - 154 °C (300.2 - 309.2 °F)(solvente)
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Peso específico:</b>	1.342
<b>Densidad de Vapour:</b>	Más pesado que el aire
<b>Punto de inflamación:</b>	40.56 °C (105.01 °F) ningún Método
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	1 %
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	6 %
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Índice de evaporación:</b>	0.08 (Acetato butílico = 1)
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	28 %; 368 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método)
<b>Viscosidad:</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>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Dióxido de carbono, monóxido de carbono, gases irritantes y/o tóxicos y partículas pueden ser generadas por la descomposición térmica o la combustión.
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidante enérgico.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Condiciones a evitar:</b>	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Vía de Base Exposición:</b>	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
--------------------------------	-----------------------------------

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	Irrita la nariz , garganta y sistema respiratorio La abrasión del material curado por chorro de arena o por molienda puede liberar partículas respirables o silica quartz un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal. Algunos reportes han asociado que la sobreexposición a solventes puede causar daño permanente al cerebro y sistema nervioso El uso no intencional por concentraciones deliberadas y la inhalación de los contenidos puede ser muy dañino o fatal.
<b>Contacto de la piel:</b>	El contacto prolongado o repetido con la piel, este producto puede causar irritación y la dermatitis.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Contacto con ojos puede causar la irritación de ojo. Los síntomas pueden incluir picazon, lagrimeo, rojez, hinchazon, y vision borrosa
<b>Ingestión:</b>	La ingestión puede causar la irritación gastrointestinal, la náusea, vomitando y la diarrea.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Piedra caliza	Ninguno	Polvo irritante
Disolvente de Stoddard	Ninguno	Sistema nervioso central, Irritante
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 6.82 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2.28 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 3.56 mg/l	Irritante, Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad
1,2,4-Trimethylbenzene	LD50 Oral (Rata) = 6.0 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = > 3,160 mg/kg	Sistema nervioso central, Irritante, Respiratorio
Naphthalene	LD50 Oral (Rata) = 490 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 2.6 g/kg LD50 Oral (Rata) = 2,200 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 2,400 mg/kg LD50 Dérmica (Rata) = > 20 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = > 2.0 g/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 0.4 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 78 ppm	Sangre, Sistema nervioso central, Ojos, Irritante
Cuarzo (SiO2)	Ninguno	Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Ethylbenzene	LD50 Oral (Rata) = 5.46 g/kg LD50 Oral (Rata) = 3,500 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 17,800 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 4000 ppm	Irritante, Sistema nervioso central

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Piedra caliza	No	No	No
Disolvente de Stoddard	No	No	No
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	No	Grupo 2B	No
1,2,4-Trimethylbenzene	No	No	No
Naphthalene	Razonablemente sospechoso de ser un carcinógeno humano	Grupo 2B	No
Cuarzo (SiO2)	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	Sí
Ethylbenzene	No	Grupo 2B	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecológicas:** No disponible

## 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La información sobre transportación que se proporciona en esta sección solo se aplica al material o la formulación por sí mismos y no es específica para ningún paquete ni ninguna configuración.

### Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte: Adhesivos  
Clase o división de peligro: 3  
Número de identificación: UN 1133  
Grupo de embalaje: III

### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Adhesivos  
Clase o división de peligro: 3  
Número de identificación: UN 1133  
Grupo de embalaje: III

### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: ADHESIVES  
Clase o división de peligro: 3  
Número de identificación: UN 1133  
Grupo de embalaje: III

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Información Regulatoria de Estados Unidos

**TSCA 8 (b) Estado de Inventario:** Todos los componentes están listados como activos o están exentos de ser incluidos en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

**TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:** Ninguno pasa los requisitos mínimos

**Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:** Ninguno pasa los requisitos mínimos.

**Sección 311/312 de CERCLA/SARA:** Salud Inmediata, Salud Retrasada, Fuego

**CERCLA/SARA Section 313:** Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Ley de Planificación de Emergencia y del Derecho de Saber de la Comunidad) de 1986 (40 CFR 372). 1,2,4-Trimethylbenzene (CAS# 95-63-6). Naphthalene (CAS# 91-20-3). Ethylbenzene (CAS# 100-41-4).

**CERCLA Cantidad reportable:** Naphthalene (CAS# 91-20-3) 100 lbs. (45.4 kg)

**Propuesta de California 65:** Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

### Información Regulatoria de Canadá

**Estado CEPA DSL/NDSL:** Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.

**Estado CEPA DSL/NDSL:** Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.

## 16. OTROS DATOS

**Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):** Esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones: 2,16

**Preparado por:** Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 03/01/2023

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Corporation no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Henkel Corporation no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Corporation. En vista de lo precedente, Henkel Corporation anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Corporation. En adición, Henkel Corporation no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en el Estándar de comunicación de peligrosidad de OSHA (29 CFR 1910.1200) y proporciona información sólo de acuerdo con la Ley Federal del los Estados Unidos. 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.