



# Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006 en su versión actualizada

página 1 de 9

N° FDS : 168432  
V004.7

LOCTITE 55 known as Loctite 55

Revisión: 13.11.2024

Fecha de impresión: 21.03.2025

Reemplaza la versión del: 16.09.2024

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

LOCTITE 55 known as Loctite 55  
UFI: No se requiere código UFI

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto:  
Adhesivo

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HENKEL IBERICA S.A.  
Bilbao 72-84  
08005 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Para obtener actualizaciones de las Fichas de Datos de Seguridad, por favor visite nuestra página web [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) o [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

### 1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

Servicio de Información Toxicológica (INTCF) emergencias 24/365: + 34 91 562 04 20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación (CLP):

La sustancia o mezcla no es peligrosa según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Elementos de la etiqueta (CLP):

La sustancia o mezcla no es peligrosa según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

### 2.3. Otros peligros

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

Las siguientes sustancias están presentes en una concentración  $\geq$  al límite de concentración para su representación en la sección 3 y cumplen los criterios de PBT/vPvB, o fueron identificadas como disruptores endocrinos (ED):

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia en una concentración  $\geq$  al límite de concentración para su representación en la sección 3 que se considere PBT, mPvB o ED.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

**Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:**

No contiene sustancias peligrosas que superen los límites del Reglamento de la UE

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:**

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

**Contacto de la piel:**

Lavar con agua corriente y jabón.

Si la irritación persiste consultar a un médico.

**Contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

**Ingestión:**

Lavar la boca, beber 1-2 vasos de agua, no causar el vomito. Consultar al médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El contacto prologado o repetido puede causar irritación en la piel.

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de ojos.

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

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Extintor apropiado:**

Agua, dióxido de carbono, espuma, polvo

**Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:**

Chorro de agua a alta presión

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden liberarse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y óxido de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).

Dióxido de silicio

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.

**Indicaciones adicionales:**

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
 Llevar equipo de protección.  
 Asegurar suficiente ventilación.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.  
 Retire la mayor cantidad de material posible.  
 Barrar el material derramado. Evite producir polvo.  
 Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en la sección 8.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
 Ver advertencia en la sección 8.

Medidas de higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.  
 No comer, beber ni fumar durante el trabajo.  
 Deben observarse buenas prácticas higiénicas industriales

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Consultar la Ficha de Datos Técnicos.  
 Almacenar en lugar seco y fresco.  
 Mantener los envases herméticamente cerrados.

**7.3. Usos específicos finales**

Adhesivo

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para  
 España

| Componente [Sustancia reglamentada]   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Tipo de valor                                     | Categoría de exposición de corta duración / Observaciones                                 | Lista de Normativas |
|---|-----|-------------------|---|---|---------------------|
| piedra caliza<br>1317-65-3<br>[Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma, Fracción inhalable]  |     | 10                | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED) | Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina. | VLA                 |
| piedra caliza<br>1317-65-3<br>[Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma, Fracción respirable] |     | 3                 | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED) | Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina. | VLA                 |
| talco (Mg3H2(SiO3)4)<br>14807-96-6<br>[Talco (sin fibras de amianto), Fracción respirable]                                  |     | 2                 | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED) | Este valor es para el material particulado que no contiene asbestos ni sílice cristalina. | VLA                 |

**Índice de exposición biológica:**  
ninguno

## 8.2. Controles de la exposición:

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:  
Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Protección respiratoria:  
Asegurar suficiente ventilación.

Protección manual:  
Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).  
Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Índice mínimo de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374  
Caucho nitrilo (NBR;  $\geq 0,4$  mm espesor de capa)  
Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374  
Caucho nitrilo (NBR;  $\geq 0,4$  mm espesor de capa)  
Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Protección ocular:  
Si existe riesgo de salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o para uso con productos químicos.  
El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN 166

Protección corporal:  
Utilizar ropa protectora.  
La ropa de protección deberá ser conforme a la norma EN 14605 para salpicaduras de líquidos o a la norma EN 13982 para polvo.

Instrucciones sobre el equipo de protección personal:  
La información suministrada sobre equipos de protección individual se ofrece sólo como guía. Debe realizarse una valoración de riesgos total antes de utilizar este producto, con el fin de determinar cuáles son los equipos de protección más adecuados a las condiciones de trabajo. Los equipos de protección individual deben cumplir con la norma EN aplicable.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Forma de entrega                | Pasta, solido   |
| Color                           | Opaco   |
| Olor                            | tipo aceite mineral   |
| Forma/estado                    | solido  |
| Punto de fusión                 | No aplicable, Determinación técnicamente no posible   |
| Temperatura de solidificación   | No aplicable, Producto sólido.  |
| Punto inicial de ebullición     | > 150 °C (> 302 °F)   |
| Inflamabilidad                  | No aplicable<br>Producto no inflamable (su punto de inflamación es superior a los 93°C)   |
| Límites de explosividad         | No aplicable, Producto sólido.  |
| Punto de inflamación            | > 93 °C (> 199,4 °F); Copa cerrada  |
| Temperatura de auto-inflamación | No aplicable, Producto sólido.  |
| Temperatura de descomposición   | No aplicable, La sustancia/mezcla no reacciona espontáneamente, no contiene peróxido orgánico y no se descompone en las condiciones de uso previstas. |
| pH                              | No aplicable, El producto es no-polar/aprótida.   |
| Viscosidad (cinemática)         | No aplicable, Producto sólido.  |
| Viscosidad (dinámica)           | No disponible   |
| (; 20 °C (68 °F))               |   |

---

|  |   |
|--|---|
| Viscosidad (dinámica)<br>(; 120 °C (248 °F))                 | 11.000 cP   |
| Solubilidad cualitativa<br>(20 °C (68 °F); Disolvente: Agua) | Ligero  |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                       | No aplicable<br>Mezcla                              |
| Presión de vapor<br>(20 °C (68 °F))                          | < 0,13 mbar   |
| Densidad   | No aplicable, Determinación técnicamente no posible |
| Densidad relativa de vapor:                                  | No aplicable, Producto sólido.                      |
| Características de las partículas                            | No aplicable, la mezcla es una pasta.               |

## 9.2. OTRA INFORMACIÓN

Otra información no aplicable a este producto

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacciona con los oxidantes, ácidos y lejías

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.  
Calor excesivo.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ver sección reactividad.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Informaciones generales toxicológicas:

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de ojos.

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel.

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidad oral aguda:

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

No hay datos.

#### Toxicidad dermal aguda:

No hay datos.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).  
No hay datos.

**Corrosión o irritación cutáneas:**

No hay datos.

**Lesiones o irritación ocular graves:**

No hay datos.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

No hay datos.

**Mutagenicidad en células germinales:**

No hay datos.

**Carcinogenicidad**

No hay datos.

**Toxicidad para la reproducción:**

No hay datos.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:**

No hay datos.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:**

No hay datos.

**Peligro de aspiración:**

No hay datos.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

no aplicable

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### Detalles generales de ecología:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

#### 12.1. Toxicidad

##### Toxicidad (peces):

No hay datos.

##### Toxicidad (invertebrados acuáticos):

No hay datos.

##### Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos:

No hay datos.

##### Toxicidad (algas):

No hay datos.

##### Toxicidad para los microorganismos:

No hay datos.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

No hay datos.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

No hay datos.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

No hay datos.

#### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

La mezcla no contiene ninguna sustancia que se considere PVT o vPvB

#### **12.6. Propiedades de alteración endocrina**

no aplicable

#### **12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos.

### **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo

08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09.

Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario.

### **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

#### **14.1. Número ONU o número ID**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### **14.4. Grupo de embalaje**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### **14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

no aplicable



## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

|  |              |
|--|--------------|
| Sustancias que Agotan el Ozono (SAO) (Reglamento (CE) no 2024/590):                | No aplicable |
| Procedimiento de consentimiento fundamentado previo (Reglamento (UE) N° 649/2012): | No aplicable |
| Contaminantes orgánicos persistentes (POPs) (Reglamento (UE) 2019/1021):           | No aplicable |
| Tenor VOC<br>(2010/75/EC)  | < 3 %        |

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

## SECCIÓN 16: Otra información

|             |  |
|-------------|--|
| ED:         | Sustancia identificada por tener propiedades de alteración endocrina   |
| EU OEL:     | Sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo de la unión   |
| EU EXPLD 1: | Sustancias enumeradas en el Anexo I, Reglamento UE 2019/1148   |
| EU EXPLD 2: | Sustancias enumeradas en el Anexo II, Reglamento UE 2019/1148  |
| SVHC:       | Sustancia altamente preocupante (Lista de candidatos REACH)  |
| PBT:        | Sustancia que cumple los criterios persistentes, bioacumulativos y tóxicos   |
| PBT/vPvB:   | Sustancia que cumple los criterios de persistente, bioacumulativa y tóxica, además de muy persistente y muy bioacumulativa |
| vPvB:       | Sustancia que cumple los criterios de muy persistente y muy bioacumulativa   |

#### Otra información:

Esta Hoja de datos de seguridad se ha producido para las ventas de Henkel a aquellas partes que compran a Henkel, se basa en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y proporciona información de acuerdo con las reglamentos solamente aplicables de la Unión Europea. A ese respecto, no se proporciona ninguna declaración, garantía o representación de ningún tipo en cuanto al cumplimiento de las leyes o reglamentaciones legales de cualquier otra jurisdicción o territorio que no sea la Unión Europea. Al exportar a territorios que no sean la Unión Europea, consulte con la hoja de datos de seguridad respectiva del territorio correspondiente para garantizar el cumplimiento o ponerse en contacto con el Departamento de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios de Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) antes de exportar a otros territorios que no sean la Unión Europea.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Estimado cliente,

Por favor ayúdenos a crear un futuro más sostenible.

Si prefiere recibir este SDS en formato electrónico, por favor comuníquese con el servicio de atención al cliente local.

Recomendamos utilizar una dirección de correo electrónico no personal (por ejemplo, SDS@your\_company.com).

Gracias.

**Los cambios relevantes en esta ficha de datos de seguridad están indicados por una línea vertical en la margen izquierda del texto. El texto correspondiente aparece en un color diferente y en campos sombreados.**