



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

página 1 de 14

N° FDS : 242373  
V003.1

Pritt Pastillas Adhesivas Multi-Fix

Revisión: 13.03.2024

Fecha de impresión: 05.07.2024

Reemplaza la versión del: 23.02.2023

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

### 1.1. Identificador del producto

Pritt Pastillas Adhesivas Multi-Fix

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

Uso previsto:  
Parche 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  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> 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).

#### Información suplementaria

EUH212 ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

### 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:

| Ingredientes peligrosos<br>Nº CAS<br>Número CE<br>Reg. REACH Nº                | Concentración | Clasificación             | Límites de concentración<br>específicos, factores M y ATE | Información<br>adicional |
|--|---------------|---------------------------|---|--------------------------|
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7<br>238-878-4                          | 5- 15 %       |                           |   |                          |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5<br>232-455-8<br>01-2119487078-27 | 10- 12 %      | Asp. Tox. 1, H304         |   |                          |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17              | 1- < 5 %      | Carc. 2, Inhalación, H351 |   |                          |

Si no se muestran valores ATE, consulte los valores LD/LC50 en la sección 11.  
Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabón. Proteger la piel. Cambiar las prendas empapadas, contaminadas.

Contacto con los ojos:

Lavar bajo agua corriente, acudir al médico.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

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

No hay datos.

#### 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:

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

#### 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 se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>).

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

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Llevar el equipo de protección personal.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilícese indumentaria de protección personal.

### 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

Absorción mecánica

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en la sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No son necesarias medidas especiales.

Medidas de higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

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

Almacenar en lugar seco y fresco.

Preservar de la luz.

Temperaturas entre + 5 °C y + 25 °C.

No guardar junto a productos alimenticios

### 7.3. Usos específicos finales

Parche 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 |
|--|-----|-------------------|---|---|---------------------|
| pedra 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                 |
| pedra 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                 |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5<br>[Aceite mineral refinado, nieblas]  |     | 5                 | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)                   |   | VLA                 |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5<br>[Aceite mineral refinado, nieblas]  |     | 10                | Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)        |   | VLA                 |
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7   |     | 0,1               | Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo |   | EU OELIII           |
| cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7<br>[Sílice Cristalina: Fracción respirable]                                       |     | 0,05              | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)                   |   | VLA                 |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7<br>[DIÓXIDO DE TITANIO]   |     | 10                | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)                   |   | VLA                 |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Nombre en la lista                            | Environmental Compartment | Tiempo de exposición | Valor |     |       |       | Observación              |
|---|---------------------------|----------------------|-------|-----|-------|-------|--------------------------|
|   |                           |                      | mg/l  | ppm | mg/kg | otros |                          |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5 | Aire                      |                      |       |     |       |       | sin peligro identificado |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nombre en la lista  | Application Area     | Vía de exposición | Health Effect                                   | Exposure Time | Valor       | Observación              |
|---|----------------------|-------------------|---|---------------|-------------|--------------------------|
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5   | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 160 mg/m3   | sin peligro identificado |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5   | Trabajadores         | Dérmico           | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 220 mg/kg   | sin peligro identificado |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5   | población en general | Dérmico           | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 93 mg/kg    | sin peligro identificado |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5   | población en general | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 35 mg/m3    | sin peligro identificado |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5   | población en general | oral              | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 40 mg/kg    | sin peligro identificado |
| Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]<br>13463-67-7 | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos locales      |               | 0,17 mg/m3  |                          |
| Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]<br>13463-67-7 | población en general | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos locales      |               | 0,028 mg/m3 |                          |

**Índice de exposición biológica:**  
ninguno

**8.2. Controles de la exposición:**

Protección respiratoria:  
Innecesario.

Protección manual:  
Innecesario.

Protección ocular:  
Innecesario.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Forma de entrega                | solido  |
| Color                           | blanco  |
| Olor                            | inoloro   |
| Forma/estado                    | solido  |
| Punto de fusión                 | No aplicable, Determinación técnicamente no posible   |
| Temperatura de solidificación   | No aplicable, Producto sólido.  |
| Punto inicial de ebullición     | > 316 °C (> 600.8 °F)   |
| Inflamabilidad                  | No inflamable   |
| Límites de explosividad         | No aplicable, Producto sólido.  |
| Punto de inflamación            | No aplicable, Producto sólido.  |
| 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 soluble (en agua) |
| Viscosidad (cinemática)  | No aplicable, Producto sólido.                    |
| Solubilidad cualitativa<br>(23 °C (73.4 °F); Disolvente: Agua) | Insoluble   |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                         | No aplicable                                      |
| Presión de vapor<br>(20 °C (68 °F))                            | Mezcla<br>< 0,1 hPa                               |
| Densidad<br>(20 °C (68 °F))                                    | 1,7 g/cm <sup>3</sup> Método de proveedores       |
| 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

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

### 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

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Toxicidad oral aguda:

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                  | Tipo de valor | Valor         | Especies | Método  |
|--|---------------|---------------|----------|---|
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7         | LD50          | > 5.050 mg/kg | Rata     | no especificado   |
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | LD50          | > 5.000 mg/kg | Rata     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                        |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | LD50          | > 5.000 mg/kg | Rata     | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |

#### Toxicidad dermal aguda:

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                  | Tipo de valor | Valor          | Especies        | Método                                     |
|--|---------------|----------------|-----------------|--|
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7         | LD50          | > 2.000 mg/kg  | no especificado | no especificado                            |
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | LD50          | > 2.000 mg/kg  | Conejo          | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | LD50          | > 10.000 mg/kg | Conejo          | no especificado                            |

**Toxicidad inhalativa aguda:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                  | Tipo de<br>valor | Valor       | Atmósfera de<br>ensayo | Tiempo<br>de<br>exposició<br>n | Especies | Método  |
|--|------------------|-------------|------------------------|--------------------------------|----------|---|
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | LC50             | > 5 mg/l    | Polvo y nieblas        | 4 h                            | Rata     | OECD Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | LC50             | > 6,82 mg/l | polvo                  | 4 h                            | Rata     | no especificado                                   |

**Corrosión o irritación cutáneas:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                  | Resultado    | Tiempo<br>de<br>exposició<br>n | Especies | Método   |
|--|--------------|--------------------------------|----------|--|
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | no irritante |                                | Conejo   | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | no irritante | 4 h                            | Conejo   | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lesiones o irritación ocular graves:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                  | Resultado    | Tiempo<br>de<br>exposició<br>n | Especies | Método  |
|--|--------------|--------------------------------|----------|---|
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | no irritante |                                | Conejo   | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | no irritante |                                | Conejo   | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                  | Resultado         | Tipo de ensayo                           | Especies               | Método   |
|--|-------------------|--|------------------------|--|
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | no sensibilizante | Prueba de Buehler                        | Conejillo de<br>indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)  |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | no sensibilizante | ensayo de ganglios<br>linfáticos locales | ratón                  | equivalent or similar to OECD Guideline<br>429 (Skin Sensitisation: Local Lymph<br>Node Assay) |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | no sensibilizante | Prueba de Buehler                        | Conejillo de<br>indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)  |

**Mutagenicidad en células germinales:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                  | Resultado | Tipo de estudio /<br>Vía de<br>administración                     | Activación<br>metabólica /<br>tiempo de<br>exposición | Especies | Método   |
|--|-----------|---|---|----------|--|
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | negativo  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)            | with  |          | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                      |
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | negativo  | ensayo de mutación<br>génica en células de<br>mamíferos           | con o sin   |          | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                            |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | negativo  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)            | con o sin   |          | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                      |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | negativo  | Ensayo de<br>aberraciones<br>cromosómicas en<br>vivo en mamíferos | con o sin   |          | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                         |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | negativo  | ensayo de mutación<br>génica en células de<br>mamíferos           | con o sin   |          | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                            |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | negativo  | Ensayo<br>micronuclear en<br>vivo con células de<br>mamíferos     | sen   |          | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 487 (In vitro<br>Mammalian Cell<br>Micronucleus Test) |
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | negativo  | intraperitoneal   |   | ratón    | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                               |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | negativo  | oral: por sonda   |   | Rata     | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                               |

**Carcinogenicidad**

| Ingredientes peligrosos<br>Nº CAS | Resultado      | Ruta de<br>aplicación | Tiempo de<br>exposición /<br>Frecuencia<br>de<br>tratamiento | Especies | Sexo             | Método          |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------|--|----------|------------------|-----------------|
| dióxido de titanio<br>13463-67-7  | no cancerígeno | oral: alimento        | 103 w<br>daily   | Rata     | macho/<br>hembra | no especificado |

**Toxicidad para la reproducción:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                  | Resultado / Valor                                 | Tipo de<br>ensayo               | Ruta de<br>aplicación | Especies | Método  |
|--|---|---------------------------------|-----------------------|----------|---|
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | NOAEL P >= 2.000 mg/kg<br>NOAEL F1 >= 2.000 mg/kg | estudio en<br>una<br>generación | Dérmico               | Rata     | OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)            |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | NOAEL P >= 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg | estudio en<br>una<br>generación | oral:<br>alimento     | Rata     | OECD Guideline 443<br>(Extended One-Generation<br>Reproductive Toxicity<br>Study) |

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

No hay datos.



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

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                  | Resultado / Valor       | Ruta de<br>aplicación | Tiempo de<br>exposición /<br>Frecuencia de<br>aplicación | Especies | Método   |
|--|-------------------------|-----------------------|--|----------|--|
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | NOAEL >= 1.600<br>mg/kg | oral:<br>alimento     | 90 d<br>daily  | Rata     | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7                 | NOAEL > 1.000 mg/kg     | oral: por<br>sonda    | 92 d<br>daily  | Rata     | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |

**Peligro de aspiración:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                  | Viscosidad (cinemática)<br>Valor | Temperatura | Método          | Observación |
|--|----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | ca. 3,8 mm <sup>2</sup> /s       | 40 °C       | no especificado |             |

**11.2 Información relativa a otros peligros**

no aplicable

**SECCIÓN 12: Información ecológica****Detalles generales de ecología:**

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

**12.1. Toxicidad****Toxicidad (peces):**

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS               | Tipo de valor | Valor                       | Tiempo de exposición | Especies            | Método   |
|---|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|--|
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7      | LC50          | > 1.000 mg/l                | 96 h                 | no especificado     | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5 | LL50          | > 100 mg/l                  | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7              | LC50          | Toxicity > Water solubility | 48 h                 | Leuciscus idus      | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxicidad (invertebrados acuáticos):**

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS               | Tipo de valor | Valor                       | Tiempo de exposición | Especies      | Método   |
|---|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------|--|
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7      | EC50          | > 1.000 mg/l                | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5 | EL50          | > 100 mg/l                  | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7              | EC50          | Toxicity > Water solubility | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos:**

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS               | Tipo de valor | Valor                       | Tiempo de exposición | Especies      | Método   |
|---|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------|--|
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5 | NOEL          | 10 mg/l                     | 21 Días              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                  |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7              | NOEC          | Toxicity > Water solubility | 21 Días              | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |

**Toxicidad (algas):**

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS               | Tipo de valor | Valor                       | Tiempo de exposición | Especies                        | Método  |
|---|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|---|
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7      | EC50          | > 1.000 mg/l                | 72 h                 | no especificado                 | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5 | NOELR         | 100 mg/l                    | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7              | EC50          | Toxicity > Water solubility | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7              | NOEC          | Toxicity > Water solubility | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxicidad para los microorganismos:

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS               | Tipo de valor | Valor                       | Tiempo de exposición | Especies                | Método   |
|---|---------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7      | EC0           | > 1.000 mg/l                | 3 h                  | no especificado         | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5 | IC50          | > 100 mg/l                  | 93 Días              | otro(a)(s):             | otra pauta:  |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7              | EC0           | Toxicity > Water solubility | 24 h                 | Pseudomonas fluorescens | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)           |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS               | Resultado                       | Tipo de ensayo | Degradabilidad | Tiempo de exposición | Método  |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|----------------------|---|
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5 | No es fácilmente biodegradable. | aerobio        | 31,3 %         | 28 Días              | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos.

**12.4. Movilidad en el suelo**

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                  | LogPow | Temperatura | Método                                |
|--|--------|-------------|---------------------------------------|
| aceite mineral blanco<br>(petróleo)<br>8042-47-5 | > 4    |             | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

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

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS               | PBT / vPvB  |
|---|---|
| Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )<br>14808-60-7      | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5 | No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.      |
| dióxido de titanio<br>13463-67-7              | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

**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:

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo

080410

#### 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

No hay información disponible:

**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 1005/2009): No aplicable  
Procedimiento de consentimiento fundamentado previo (Reglamento (UE) N° 649/2012): No aplicable  
Contaminantes orgánicos persistentes (POPs) (Reglamento (UE) 2019/1021) : No aplicable

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

**SECCIÓN 16: Otra información**

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

|             |  |
|-------------|--|
| 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 los 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.

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.**