



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

página 1 de 16

N° FDS : 520851  
V005.0

Pattex No More Nails 2015

Revisión: 24.05.2024

Fecha de impresión: 01.06.2025

Reemplaza la versión del: 23.05.2022

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

#### 1.1. Identificador del producto

Pattex No More Nails 2015

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

Uso previsto:

Adhesivo para montaje Dispersión

#### 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).

##### Información suplementaria

Contiene: 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; Mezcla de Isotiazolinona (C(M)IT/MIT (3:1))  
Puede provocar una reacción alérgica.

##### Consejo de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**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 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60        | 0,0036- < 0,036<br>%<br>( 36 ppm- < 360<br>ppm) | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, Inhalación, H330                                | Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$ 0,036<br>%<br>=====<br>M acute = 1<br>M chronic = 1<br>=====<br>oral:ATE = 450 mg/kg<br>inhalación:ATE = 0,21<br>mg/l;Polvo y nieblas                                                                                      |                          |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9<br>01-2120764691-48 | 0,0001- < 0,0015<br>%<br>( 1 ppm- < 15 ppm)     | Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Acute Tox. 2, Dérmico, H310<br>Acute Tox. 3, Oral, H301<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, Inhalación, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Skin Sens. 1A, H317 | Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6<br>%<br>Skin Corr. 1C; H314; C $\geq$ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6<br>%<br>Eye Dam. 1; H318; C $\geq$ 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$<br>0,0015 %<br>=====<br>M acute = 100<br>M chronic = 100 |                          |

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.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### **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**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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 los bidones originales cerrados.

Almacenar en lugar seco y fresco.

Temperaturas entre 0 °C y + 30 °C.

No guardar junto a productos alimenticios

#### **7.3. Usos específicos finales**

Adhesivo para montaje Dispersión

## 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| dolomita<br>16389-88-1<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                 |
| dolomita<br>16389-88-1<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                 |

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

| Nombre en la lista                                                                                | Environmental<br>Compartment                    | Tiempo de<br>exposición | Valor            |     |                  |       | Observación |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-----|------------------|-------|-------------|
|                                                                                                   |                                                 |                         | mg/l             | ppm | mg/kg            | otros |             |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                          | agua (agua renovada)                            |                         | 0,00403<br>mg/l  |     |                  |       |             |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                          | agua (agua de mar)                              |                         | 0,000403<br>mg/l |     |                  |       |             |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                          | Agua dulce -<br>intermitente                    |                         | 0,0011<br>mg/l   |     |                  |       |             |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                          | Planta de<br>tratamiento de<br>aguas residuales |                         | 1,03 mg/l        |     |                  |       |             |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                          | sedimento<br>(agua renovada)                    |                         |                  |     | 0,0499<br>mg/kg  |       |             |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                          | sedimento<br>(agua de mar)                      |                         |                  |     | 0,00499<br>mg/kg |       |             |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                          | Tierra                                          |                         |                  |     | 3 mg/kg          |       |             |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                          | Agua marina -<br>intermitente                   |                         | 0,000110<br>mg/l |     |                  |       |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-<br>ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | agua (agua renovada)                            |                         | 0,00339<br>mg/l  |     |                  |       |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-<br>ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | agua (agua de mar)                              |                         | 0,00339<br>mg/l  |     |                  |       |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-<br>ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | Planta de<br>tratamiento de<br>aguas residuales |                         | 0,23 mg/l        |     |                  |       |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-<br>ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | sedimento<br>(agua renovada)                    |                         |                  |     | 0,027<br>mg/kg   |       |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-<br>ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | sedimento<br>(agua de mar)                      |                         |                  |     | 0,027<br>mg/kg   |       |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-<br>ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | Tierra                                          |                         |                  |     | 0,01 mg/kg       |       |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-<br>ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | Agua dulce -<br>intermitente                    |                         | 0,00339<br>mg/l  |     |                  |       |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-<br>ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | Agua marina -<br>intermitente                   |                         | 0,00339<br>mg/l  |     |                  |       |             |

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

| Nombre en la lista                                                                            | Application Area     | Vía de exposición | Health Effect                                   | Exposure Time | Valor       | Observación |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                      | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 6,81 mg/m3  |             |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                      | Trabajadores         | Dérmico           | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 0,966 mg/kg |             |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                      | población en general | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 1,2 mg/m3   |             |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                                                      | población en general | Dérmico           | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 0,345 mg/kg |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos locales      |               | 0,02 mg/m3  |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a corto plazo - efectos locales      |               | 0,04 mg/m3  |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | población en general | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos locales      |               | 0,02 mg/m3  |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | población en general | Inhalación        | Exposición a corto plazo - efectos locales      |               | 0,04 mg/m3  |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | población en general | oral              | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 0,09 mg/kg  |             |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)<br>55965-84-9 | población en general | oral              | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |               | 0,11 mg/kg  |             |

**Índice de exposición biológica:**  
ninguno

**8.2. Controles de la exposición:**

Protección respiratoria:  
Asegurar suficiente ventilación.

Protección manual:  
Se recomiendan guantes de caucho nitrilo (grosor del material > 0,1mm, tiempo de penetración < 30s). Los guantes se deben reemplazar después de cada contacto breve o contaminación. Disponible en comercios especializados en laboratorios y en tiendas de farmacia.

Protección ocular:  
Usar gafas de proteccion ajustadas.

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

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Forma de entrega              | Pasta                          |
| Color                         | blanco                         |
| Olor                          | especifico                     |
| Forma/estado                  | solido                         |
| Punto de fusión               | 0 °C (32 °F)                   |
| Temperatura de solidificación | No aplicable, Producto sólido. |

|                                                              |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Punto inicial de ebullición                                  | 100 °C (212 °F)ningún Método / Método desconocido                                                                                                     |
| Inflamabilidad                                               | El producto no es combustible.                                                                                                                        |
| 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<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 100 %)                          | 7,2 - 9,0 valor de pH sin atemperación                                                                                                                |
| Viscosidad (cinemática)                                      | No aplicable, Producto sólido.                                                                                                                        |
| Solubilidad cualitativa<br>(20 °C (68 °F); Disolvente: Agua) | Parcialmente miscible                                                                                                                                 |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                       | No aplicable<br>Mezcla                                                                                                                                |
| Presión de vapor<br>(20 °C (68 °F))                          | 23 hPa                                                                                                                                                |
| Densidad<br>(20 °C (68 °F))                                  | 1,38 g/cm3 Densidad de FDM (Erichsen cup)                                                                                                             |
| Densidad relativa de vapor:                                  | No aplicable, Producto sólido.                                                                                                                        |
| Características de las partículas                            | Tamaño de partícula 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

Reacción con ácidos: generación de calor y dióxido de carbono.

### 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

Ver sección reactividad.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Informaciones generales toxicológicas:**

No se puede descartar una reacción alérgica después de repetidos contactos con la piel.

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad oral aguda:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                              | Tipo de<br>valor                                                               | Valor     | Especies | Método                                   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-<br>ona<br>2634-33-5                 | Estimación de<br>Toxicidad<br>Aguda<br>(Acute<br>Toxicity<br>Estimate,<br>ATE) | 450 mg/kg |          | Opinión de un experto                    |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LD50                                                                           | 66 mg/kg  | Rata     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Toxicidad dermal aguda:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                              | Tipo de<br>valor | Valor         | Especies | Método                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------|--------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-<br>ona<br>2634-33-5                 | LD50             | > 2.000 mg/kg | Rata     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LD50             | 87,12 mg/kg   | Conejo   | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Toxicidad inhalativa aguda:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                           | Tipo de<br>valor                                             | Valor      | Atmósfera de<br>ensayo | Tiempo<br>de<br>exposición | Especies | Método                                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                  | Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE) | 0,21 mg/l  | Polvo y nieblas        |                            |          | Opinión de un experto                          |
| Mezcla de Isotiazolinona (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LC50                                                         | 0,171 mg/l | Polvo y nieblas        | 4 h                        | Rata     | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Corrosión o irritación cutáneas:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                           | Resultado               | Tiempo de<br>exposición | Especies | Método                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|----------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                  | moderadamente irritante | 4 h                     | Conejo   | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)                   |
| Mezcla de Isotiazolinona (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | Cáustico                | 4 h                     | Conejo   | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lesiones o irritación ocular graves:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                           | Resultado                                    | Tiempo de<br>exposición | Especies | Método                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                  | Cáustico                                     | 3 h                     | Conejo   | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation) |
| Mezcla de Isotiazolinona (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | Category 1 (irreversible effects on the eye) |                         | Conejo   | no especificado                     |

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                           | Resultado      | Tipo de ensayo                            | Especies            | Método                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                  | sensibilizante | Prueba de maximización en cerdo de guinea | Conejillo de indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                  | sensibilizante | ensayo de ganglios linfáticos locales     | ratón               | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Mezcla de Isotiazolinona (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | sensibilizante | Prueba de maximización en cerdo de guinea | Conejillo de indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| Mezcla de Isotiazolinona (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | sensibilizante | ensayo de ganglios linfáticos locales     | ratón               | no especificado                                                 |

**Mutagenicidad en células germinales:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                              | Resultado                                      | Tipo de estudio /<br>Vía de<br>administración                                                                            | Activación<br>metabólica /<br>tiempo de<br>exposición | Especies                   | Método                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-<br>ona<br>2634-33-5                 | negativo                                       | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                                                                   | con o sin                                             |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                                                       |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-<br>ona<br>2634-33-5                 | 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)                                                             |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-<br>ona<br>2634-33-5                 | positive<br>without<br>metabolic<br>activation | 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)                                                          |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | dudosa                                         | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)                                                                   | con o sin                                             |                            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                                              |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | positivo                                       | Ensayo de<br>aberraciones<br>cromosómicas en<br>vivo en mamíferos                                                        | con o sin                                             |                            | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)                                                                                            |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | positivo                                       | 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)                                                             |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativo                                       | daños en el ADN y<br>ensayos de<br>reparación, síntesis<br>de ADN no<br>programada en vivo<br>en células de<br>mamíferos | not applicable                                        |                            | OECD Guideline 482 (Genetic<br>Toxicology: DNA Damage<br>and Repair, Unscheduled<br>DNA Synthesis in Mammalian<br>Cells In Vitro) |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-<br>ona<br>2634-33-5                 | negativo                                       | oral: por sonda                                                                                                          |                                                       | ratón                      | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                                                |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-<br>ona<br>2634-33-5                 | negativo                                       | oral: no<br>especificado                                                                                                 |                                                       | Rata                       | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)                             |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativo                                       | oral: por sonda                                                                                                          |                                                       | ratón                      | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                                                |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativo                                       | oral: por sonda                                                                                                          |                                                       | ratón                      | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow<br>Chromosome Aberration Test)                                                       |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativo                                       | oral: alimento                                                                                                           |                                                       | Drosophila<br>melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic<br>Toxicology: Sex-linked<br>Recessive Lethal Test in<br>Drosophila melanogaster)                     |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativo                                       | oral: por sonda                                                                                                          |                                                       | Rata                       | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)                             |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | negativo                                       | oral: por sonda                                                                                                          |                                                       | Rata                       | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)                                                                                            |

**Carcinogenicidad**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Ingredientes peligrosos<br>Nº CAS                            | Resultado      | Ruta de<br>aplicación | Tiempo de<br>exposición /<br>Frecuencia<br>de<br>tratamiento | Especies | Sexo             | Método                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | no cancerígeno | oral: agua<br>potable | 2 y<br>daily                                                 | Rata     | macho/<br>hembra | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

**Toxicidad para la reproducción:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                              | Resultado / Valor                                               | Tipo de<br>ensayo          | Ruta de<br>aplicación | Especies | Método                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-<br>ona<br>2634-33-5                 | NOAEL P 112 mg/kg<br>NOAEL F1 56,6 mg/kg<br>NOAEL F2 56,6 mg/kg | Two<br>generation<br>study | oral:<br>alimento     | Rata     | EPA OPPTS 870.3800<br>(Reproduction and Fertility<br>Effects)          |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm<br>NOAEL F2 300 ppm          | Two<br>generation<br>study | oral: agua<br>potable | Rata     | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

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

No hay datos.

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

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                              | Resultado / Valor | Ruta de<br>aplicación   | Tiempo de<br>exposición /<br>Frecuencia de<br>aplicación | Especies | Método                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-<br>ona<br>2634-33-5                 | NOAEL 150 mg/kg   | oral: por<br>sonda      | 28 days<br>daily                                         | Rata     | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-<br>ona<br>2634-33-5                 | NOAEL 69 mg/kg    | oral:<br>alimento       | 90 days<br>daily                                         | Rata     | EPA OPP 82-1 (90-Day<br>Oral Toxicity)                                   |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 16,3 mg/kg  | oral: agua<br>potable   | 90 d<br>daily                                            | Rata     | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 0.34 mg/m3  | Inhalación :<br>Aerosol | 90 d<br>6 h/d, 5 d/w                                     | Rata     | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day)        |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOAEL 2,625 mg/kg | dérmico                 | 90 d<br>6 h/d                                            | Rata     | EPA OPP 82-3<br>(Subchronic Dermal<br>Toxicity 90 Days)                  |

**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 aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

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

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

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

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                              | Tipo de<br>valor | Valor      | Tiempo de<br>exposición | Especies            | Método                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                     | LC50             | 2,15 mg/l  | 96 h                    | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                     | NOEC             | 0,21 mg/l  | 30 Días                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test) |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | LC50             | 0,22 mg/l  | 96 h                    | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC             | 0,098 mg/l | 28 Días                 | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)  |

**Toxicidad (invertebrados acuáticos):**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

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

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                              | Tipo de<br>valor | Valor     | Tiempo de<br>exposición | Especies      | Método                                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                     | EC50             | 2,9 mg/l  | 48 h                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC50             | 0,12 mg/l | 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<br>valor | Valor       | Tiempo de<br>exposición | Especies      | Método                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                     | NOEC             | 1,2 mg/l    | 21 Días                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC             | 0,0036 mg/l | 21 Días                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toxicidad (algas):**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

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

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                              | Tipo de<br>valor | Valor        | Tiempo de<br>exposición | Especies                        | Método                                               |
|--------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                     | EC50             | 0,1087 mg/l  | 24 h                    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                     | EC10             | 0,0264 mg/l  | 24 h                    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC50             | 0,0052 mg/l  | 72 h                    | Skeletonema costatum            | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | NOEC             | 0,00064 mg/l | 48 h                    | Skeletonema costatum            | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Toxicidad para los microorganismos:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

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

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                              | Tipo de<br>valor | Valor     | Tiempo de<br>exposición | Especies                                               | Método                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                     | EC50             | 23 mg/l   | 3 h                     | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | EC20             | 0,97 mg/l | 3 h                     | activated sludge                                       | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition 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<br>ensayo | Degradabilidad | Tiempo de<br>exposición | Método                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                     | No es fácilmente<br>biodegradable. | aerobio           | 42,1 %         | 28 Días                 | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)         |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | biodegradabilidad<br>inherente     | aerobio           | 100 %          | 28 Días                 | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test) |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | desintegración biológica<br>fácil  | aerobio           | > 60 %         | 28 Días                 | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)         |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                              | Factor de<br>bioconcentración (BCF) | Tiempo de<br>exposición | Temperatura | Especies        | Método                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                     | 6,62                                | 56 Días                 |             | no especificado | otra pauta:                                            |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | 3,6                                 |                         |             | Cálculo         | QSAR (Quantitative Structure<br>Activity Relationship) |

**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                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                     | 0,7            | 20 °C       | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                       |
| Mezcla de Isotiazolinona<br>(C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | > -0,71 - 0,75 | 20 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

**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                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona<br>2634-33-5                  | No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo. |
| Mezcla de Isotiazolinona (C(M)IT/MIT (3:1))<br>55965-84-9 | No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo. |

**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:

H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H310 Mortal en contacto con la piel.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H330 Mortal en caso de inhalación.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

|             |                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.**