

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial:** tesa 60150

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración**

Material de recubrimiento  
Imprimación de reacción  
Intermedio

· **1.3 Fabricante/distribuidor:**

tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Alemania

Tel.: +49-40-88899-101

· **Área de información:**

tesa SE, Asuntos reglamentarios de la empresa  
SDS@tesa.com, Tel.: +49 40-88899-6954

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

Barcelona  
Unitat de Toxicologia Clínica, Servicio de Urgencias  
Hospital Clínic I Provincial de Barcelona  
C/Villarroel, 170, E-08036 Barcelona  
Telephone: +34 93 317 4400  
Emergency telephone: +34 93 227 98 33 or +34 93 227 54 00 bleep 190  
Fax: +34 93 227 56 93  
E-mail: jmillà@medicina.ub.es

Instituto de Toxicologia  
C/Merced 1  
08002 Barcelona  
Emergency telephone: +34 93 317 44 00  
Fax: +34 93 318 25 30

Reception Headquarters  
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany  
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

**\* SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 2      H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Asp. Tox. 1      H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1      H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1      H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( continúa de la página 2 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

( continúa en la página 1 )



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
- Pictogramas de peligro

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Palabra de advertencia
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Peligro

- Indicaciones de peligro

ciclohexano  
 etilbenceno  
 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno  
 H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
 P331 NO provocar el vómito.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 P391 Recoger el vertido.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- Datos adicionales:

EUH208 Contiene producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700). Puede provocar una reacción alérgica.

- 2.3 Otros peligros

El producto no contiene compuestos halógenos orgánicos eluibles que puedan provocar un aumento del valor AOX en el contexto del análisis de aguas residuales.

- Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT:

No aplicable.

( continúa de la página 3 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

**Nombre comercial: tesa 60150**

( continúa en la página 2 )

· **mPmB:** No aplicable.

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

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción** Mezcla de disolventes con aditivos.  
Adhesion Promoter
- **Caracterización aparato, contenedor** ninguno

| · <b>Componentes peligrosos:</b>    |  |       |
|-------------------------------------|--|-------|
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2  | ciclohexano<br><ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Flam. Líq. 2, H225</li> <li>⚠ Asp. Tox. 1, H304</li> <li>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410</li> <li>⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336</li> </ul>   | <50%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7 | xileno, mezcla de isómeros, puro<br><ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Flam. Líq. 3, H226</li> <li>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315</li> </ul>  | <25%  |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7   | 2-propanol<br><ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Flam. Líq. 2, H225</li> <li>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</li> </ul>  | <25%  |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2   | propanona<br><ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Flam. Líq. 2, H225</li> <li>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</li> <li>EUH066</li> </ul>   | <10%  |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4  | etilbenceno<br><ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Flam. Líq. 2, H225</li> <li>⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304</li> <li>⚠ Acute Tox. 4, H332</li> </ul>  | <10%  |
| CAS: 64742-49-0                     | nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno<br><ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Flam. Líq. 2, H225</li> <li>⚠ Asp. Tox. 1, H304</li> <li>⚠ Aquatic Chronic 2, H411</li> <li>⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336</li> </ul>  | <10%  |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4  | acetato de etilo<br><ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Flam. Líq. 2, H225</li> <li>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</li> <li>EUH066</li> </ul>  | <2,5% |
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5   | producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Aquatic Chronic 2, H411</li> <li>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317</li> <li>EUH205</li> <li>Límites de concentración específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br/>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %</li> </ul> | <1%   |

· **SVHC** Libre de sustancias SVHC o < 0,1 %.

· **Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido**

no aplicable

· **Avisos adicionales**

La redacción de las indicaciones de peligro enumeradas se encuentra en la sección 16.

( continúa de la página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

( continúa en la página 3 )

### \* SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:** Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.
- **En caso de contacto con los ojos:** Aclarar el ojo abierto durante varios minutos bajo el grifo. Consulte a un médico si los síntomas persisten.
- **En caso de ingestión:** Consulte a un médico si los síntomas persisten.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Puede provocar somnolencia / mareos.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No se dispone de más información relevante.

### \* SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** CO<sub>2</sub>, polvo extintor o agua pulverizada. Combata los incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
  - En caso de incendio, puede liberarse:
    - Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)
    - Monóxido de carbono (CO)
    - Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
  - En determinadas condiciones de incendio, no se puede excluir la presencia de rastros de otras sustancias tóxicas.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Poner la protección respiratoria.  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- 
  - No permitir que entre en los desagües o cursos de agua.
  - Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.
  - Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).  
Eliminar el material contaminado como residuo según la sección 13.  
Asegurar ventilación suficiente.
- **6.4 Referencia a otras secciones** Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

( continúa de la página 5 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

**Nombre comercial: tesa 60150**

( continúa en la página 4 )

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo de protección individual.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.

**Prevenición de incendios y explosiones:**



Mantener alejadas fuentes de ignicio. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Manipular solo en el exterior o en locales protegidos contra explosión.  
Los vapores pueden formar con el aire una mezcla con capacidad explosiva.

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

**Almacenaje:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

Vacío  
void

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Almacenar solo al exterior o en locales con protección contra explosión.  
Durante el almacenamiento de líquidos inflamables deben tomarse en cuenta las leyes nacionales e internacionales!

**7.3 Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

**8.1 Parámetros de control**

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

| 110-82-7 ciclohexano                       |  |
|--|--|
| LEP  | Valor de larga duración: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>VLI, r   |
| 1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros, puro |  |
| LEP  | Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>vía dérmica, VLB, VLI |
| 67-63-0 2-propanol                         |  |
| LEP  | Valor de corta duración: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valor de larga duración: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>VLB, s              |
| 67-64-1 propanona                          |  |
| LEP  | Valor de larga duración: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>VLB, VLI  |

( continúa de la página 6 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

**Nombre comercial: tesa 60150**

( continúa en la página 5 )

|   |   |
|---|---|
| <b>100-41-4 etilbenceno</b>                       |   |
| LEP   | Valor de corta duración: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valor de larga duración: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>vía dérmica, VLB, VLI                       |
| <b>141-78-6 acetato de etilo</b>                  |   |
| LEP   | Valor de corta duración: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valor de larga duración: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>VLI  |
| <b>Componentes con valores límite biológicos:</b> |   |
| <b>1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros, puro</b> |   |
| VLB   | 1 g/g creatinina<br>Muestra: orina<br>Momento de Muestero: Final de la jornada laboral<br>Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos                                |
| <b>67-63-0 2-propanol</b>                         |   |
| VLB   | 40 mg/l<br>Muestra: orina<br>Momento de Muestero: Final de la semana laboral<br>Indicador Biológico: Acetona  |
| <b>67-64-1 propanona</b>                          |   |
| VLB   | 50 mg/l<br>Muestra: orina<br>Momento de Muestero: Final de la jornada laboral<br>Indicador Biológico: Acetona   |
| <b>100-41-4 etilbenceno</b>                       |   |
| VLB   | 700 mg/g creatinina<br>Muestra: orina<br>Momento de Muestero: Final de la semana laboral<br>Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico |

· **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Controles técnicos apropiados**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene**

Respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y producto alimenticio animal.  
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

· **Protección de respiración:**



En caso de exposición prolongada o ventilación insuficiente en el lugar de exposición:  
Utilizar equipos de filtración de gases con máscaras de media cara o cara completa o ventiladores con capó ventilado.

Utilice filtros para disolventes (calderas altas y bajas) con código de color marrón (nivel de protección A, clase de protección 2 o nivel de protección AX).

La carga del filtro depende de la concentración máxima de contaminante y de la cantidad de contaminante emitida.

Los filtros AX sólo pueden utilizarse en el estado en que se entregaron (recién salidos de fábrica). La reutilización está absolutamente prohibida.

El tiempo máximo de uso del respirador debe ser determinado por el experto en seguridad y el médico de la empresa en función de las actividades y las cargas.

( continúa de la página 7 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

**Nombre comercial: tesa 60150**

( continúa en la página 6 )

En caso de exposición de corta duración o en áreas de trabajo bien ventiladas (por ejemplo, procesamiento bajo un sistema eficaz de extracción de objetos o con un intercambio de aire >4 veces superior en la sala):

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

- **Protección de las manos** El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
- **Material de los guantes** Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.  
Caucho butílico  
Utilizar guantes resistentes a los disolventes.  
La idoneidad y la resistencia de un guante dependen de las condiciones de uso, como la frecuencia y la duración del contacto, la resistencia química del material del guante, el grosor y el ajuste de los guantes. Como norma general, debe consultarse al fabricante del guante para obtener la información necesaria. Los guantes contaminados o dañados deben sustituirse inmediatamente.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes** Caucho butílico (grosor de capa mín. 0,3 mm) máx. 15 minutos  
El tiempo exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del guante de protección y debe respetarse.
- **Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:** Caucho fluorado (Viton)
- **No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:** Caucho nitrílico  
Caucho natural (Latex)  
Guantes de neopreno.
- **Protección de los ojos/la cara** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

**\* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>                |                                 |
| <b>· Datos generales</b>   |                                 |
| · <b>Estado físico</b>   | Líquido                         |
| · <b>Color:</b>  | Según denominación del producto |
| · <b>Olor:</b>   | Característico                  |
| · <b>Umbral olfativo:</b>  | No determinado.                 |
| · <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                                      | Indeterminado                   |
| · <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | 55 °C                           |
| · <b>Inflamabilidad</b>  | Fácilmente inflamable.          |
| · <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>                                  |                                 |
| · <b>Inferior:</b>   | 1,1 Vol %                       |
| · <b>Superior:</b>   | 12 Vol %                        |
| · <b>Punto de inflamación:</b>   | -18 °C                          |
| · <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>  | 260 °C                          |
| · <b>Temperatura de descomposición:</b>  | No determinado.                 |
| · <b>pH</b>  | No determinado.                 |
| · <b>Viscosidad</b>  |                                 |
| · <b>Viscosidad cinemática</b>   | No determinado.                 |

( continúa de la página 8 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

( continúa en la página 7 )

|  |   |
|--|---|
| · <b>Dinámica:</b>   | No determinado.   |
| · <b>Solubilidad</b>   |   |
| · <b>Agua:</b>   | Parcialmente mezclable  |
| · <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>                                | No determinado.   |
| · <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>   | 104 hPa   |
| · <b>Densidad y/o densidad relativa</b>  |   |
| · <b>Densidad:</b>   | No determinado  |
| · <b>Densidad relativa</b>   | No determinado.   |
| · <b>Densidad de vapor</b>   | No determinado.   |
| <b>9.2 Otros datos</b>   |   |
| · <b>Aspecto:</b>  |   |
| · <b>Forma:</b>  | Líquido   |
| · <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b> |   |
| · <b>Temperatura de ignición:</b>  | El producto no es autoinflamable.   |
| · <b>Propiedades explosivas:</b>   | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| · <b>Concentración del medio de solución:</b>  |   |
| · <b>Medios orgánicos de solución:</b>   | 93,2 %  |
| · <b>Concentración del cuerpo sólido:</b>  | 6,8 %   |
| · <b>Modificación de estado</b>  |   |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>  | No determinado.   |
| <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>   |   |
| · <b>Explosivos</b>  | suprimido   |
| · <b>Gases inflamables</b>   | suprimido   |
| · <b>Aerosoles</b>   | suprimido   |
| · <b>Gases comburentes</b>   | suprimido   |
| · <b>Gases a presión</b>   | suprimido   |
| · <b>Líquidos inflamables</b>  | Líquido y vapores muy inflamables.  |
| · <b>Sólidos inflamables</b>   | suprimido   |
| · <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>                                       | suprimido   |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>  | suprimido   |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>   | suprimido   |
| · <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>                            | suprimido   |
| · <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>                 | suprimido   |
| · <b>Líquidos comburentes</b>  | suprimido   |
| · <b>Sólidos comburentes</b>   | suprimido   |
| · <b>Peróxidos orgánicos</b>   | suprimido   |
| · <b>Corrosivos para los metales</b>   | suprimido   |
| · <b>Explosivos no sensibilizados</b>  | suprimido   |

**\* SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

|   |  |
|---|--|
| · <b>10.1 Reactividad</b>   | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · <b>10.2 Estabilidad química</b>                                 |  |
| · <b>Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b> | No se descompone con uso adecuado.           |
| · <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>                | No se conocen reacciones peligrosas.         |
| · <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>                      | No existen más datos relevantes disponibles. |

( continúa de la página 9 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

( continúa en la página 8 )

- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos

### \* SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

#### ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

|             |           |             |
|-------------|-----------|-------------|
| Dermal      | LD50      | 4.967 mg/kg |
| Inhalatorio | LC50/ 4 h | 234 mg/l    |

- **En la piel:** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

#### · **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### \* SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Observación:** Muy tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Contiene, según fórmula, los siguientes metales pesados y compuestos de la normativa CE N° 2006/11/CE:** no metal pesado (Pb, Cd, Hg, Cr6+)  
No contiene bifenilos polibromados (PBB) ni éteres difenílicos polibromados (PBDE) de acuerdo con la Directiva RoHS.

( continúa de la página 10 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

**Nombre comercial: tesa 60150**

( continúa en la página 9 )

- **Instrucciones generales:** Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton. muy tóxico para organismos acuáticos  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiicación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

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

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**



No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

**Catálogo europeo de residuos**

|          |  |
|----------|--|
| 08 04 99 | Residuos no especificados en otra categoría  |
| HP3      | Inflamable   |
| HP4      | Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares   |
| HP5      | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración |
| HP14     | Ecotóxico  |

- **Embalajes no purificados:** Uncleaned packaging must be disposed of in consultation with the regional waste disposal company.  
Void
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- **14.1 Número ONU o número ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1866
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** RESINA, SOLUCIONES DE, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, (presión de vapor a 50 °C sea inferior o igual a 110 kPa)
- **IMDG** RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT
- **IATA** RESIN SOLUTION
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR**



- **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables

( continúa de la página 11 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

( continúa en la página 10 )

|   |  |
|---|--|
| · Etiqueta  | 3  |
| · IMDG  |  |
|   |  |
| · Class   | 3 Líquidos inflamables   |
| · Label   | 3  |
| · IATA  |  |
|  |  |
| · Class   | 3 Líquidos inflamables   |
| · Label   | 3  |
| · 14.4 Grupo de embalaje  |  |
| · ADR, IMDG, IATA   | II   |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente:   | El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: ciclohexano   |
| · Marine pollutant:   | Sí   |
| · Marcado especial (ADR):   | Símbolo (pez y árbol)  |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios                                | Atención: Líquidos inflamables   |
| · Número de identificación de peligro (Número Kemler):                            | 33   |
| · Número EMS:   | F-E, <u>S</u> -E   |
| · Stowage Category  | B  |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI      | No aplicable.  |
| · Transporte/datos adicionales:   |  |
| · ADR   |  |
| · Cantidades limitadas (LQ)   | 5L   |
| · Cantidades exceptuadas (EQ)   | Código: E2<br>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml              |
| · Categoría de transporte   | 2  |
| · IMDG  |  |
| · Limited quantities (LQ)   | 5L   |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml                  |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE:  | UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE (PRÉSION DE VAPOR A 50 °C SEA INFERIOR O IGUAL A 110 KPA), 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |

( continúa de la página 12 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

( continúa en la página 11 )

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

· Directiva 2012/18/UE

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I

· Categoría Seveso

ninguno de los componentes está incluido en una lista

E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior

100 t

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior

200 t

· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII

Restricciones: 3, 57

· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148

· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

67-64-1 propanona

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

67-64-1 propanona

3

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

67-64-1 propanona

3

· Reglamento nacional:

evita

· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

· Disposiciones en casos de avería:

Son de respetar las cantidades de umbral conforme al Decreto de Avarías.

· Clase de peligro para las aguas:

| Clase | contenido en % |
|-------|----------------|
| III   | 2,6            |
| NK    | 90,6           |

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

( continúa de la página 13 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52 (sustituye la versión 51)

Revisión: 10.03.2023

**Nombre comercial: tesa 60150**

( continúa en la página 12 )

- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

**· Clasificación con arreglo al  
Reglamento (CE) n° 1272/2008**

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

- **Departamento de contacto:**
- **persona a contactar**
- **Fecha de la versión anterior:**
- **Número de la versión anterior:**
- **Abreviaturas y acrónimos:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0  
10.03.2023  
51  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2  
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1  
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

- **\* Datos modificados en relación a la  
versión anterior**