

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023

* SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

· 1.1 Identificador del 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:

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

Líqu. infl. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS08 peligro para la salud

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



GHS07

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tox. ag. 5 H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Tox. ag. 5 H333 Puede ser nocivo si se inhala.

· Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE

Ninguna

· Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
Tiene efectos narcotizantes.

(continúa de la página 2)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

(continúa en la página 1)

- 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

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

Peligro

- Indicaciones de peligro

xileno, mezcla de isómeros, puro
ciclohexano
etilbenceno
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H333 Puede ser nocivo si se inhala.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- Consejos de prudencia

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- 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.
- mPmB: No aplicable.

* SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

- 3.2 Caracterización química: Mezclas

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

(continúa de la página 3)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015




































fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

(continúa en la página 2)

· Componentes peligrosos:		
110-82-7	ciclohexano     R67   	<50%
1330-20-7	xileno, mezcla de isómeros, puro   R10  	<25%
67-63-0	2-propanol   R67   Tox. ag. 5, H303; Tox. ag. 5, H333	<25%
67-64-1	propanona   R66-67  	<10%
100-41-4	etilbenceno     	<10%
64742-49-0	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno    Tox. ag. 5, H333	<10%
141-78-6	acetato de etilo   R66-67   Tox. ag. 5, H333	<2.5%
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)    	<1%

· SVHC

Libre de sustancias SVHC o < 0,1 %.

(continúa de la página 4)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

(continúa en la página 3)

- **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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

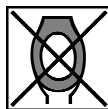
- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:** Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto 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 contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** CO₂, 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_x)
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)
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 respiatoria.
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**



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.

(continúa de la página 5)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023


Nombre comercial: tesa 60150

(continúa en la página 4)

- **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.
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: Manejo y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención 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 personal

- **8.1 Parámetros de control**
- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.

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

110-82-7 ciclohexano

VLE (MX)	VLE-PPT: 100 ppm
PEL (US)	VLE-PPT: 1050 mg/m ³ , 300 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 1050 mg/m ³ , 300 ppm
TLV (US)	VLE-PPT: 100 ppm
	BEI

(continúa de la página 6)

**Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

(continúa en la página 5)

1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros, puro	
VLE (MX)	VLE-CT o P: 150 ppm VLE-PPT: 100 ppm A4, IBE
PEL (US)	VLE-PPT: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	VLE-CT o P: 655 mg/m ³ , 150 ppm VLE-PPT: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	VLE-PPT: 20 ppm BEI, A4
67-63-0 2-propanol	
VLE (MX)	VLE-CT o P: 400 ppm VLE-PPT: 200 ppm A4, IBE
PEL (US)	VLE-PPT: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	VLE-CT o P: 1225 mg/m ³ , 500 ppm VLE-PPT: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 400 ppm VLE-PPT: 200 ppm BEI, A4
67-64-1 propanona	
VLE (MX)	VLE-CT o P: 750 ppm VLE-PPT: 500 ppm A4, IBE
PEL (US)	VLE-PPT: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 500 ppm VLE-PPT: 250 ppm A4, BEI
100-41-4 etilbenceno	
VLE (MX)	VLE-PPT: 20 ppm
PEL (US)	VLE-PPT: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	VLE-CT o P: 545 mg/m ³ , 125 ppm VLE-PPT: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	VLE-PPT: 20 ppm OTO, BEI, A3
141-78-6 acetato de etilo	
VLE (MX)	VLE-PPT: 400 ppm
PEL (US)	VLE-PPT: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	VLE-PPT: 400 ppm
Componentes con valores límite biológicos:	
110-82-7 ciclohexano	
BEI (US)	NIC-50 mg/g creatinine Medium: - Time: end of shift at end of workweek Parameter: NIC-1.2-Cyclohexanediol (nonspecific)

(continúa de la página 7)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

(continúa en la página 6)

1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros, puro	
BEI (US)	1.5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
67-63-0 2-propanol	
BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
67-64-1 propanona	
BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
100-41-4 etilbenceno	
BEI (US)	0.15 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)

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

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo 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.

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 manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Caucho butílico

(continúa de la página 8)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

(continúa en la página 7)

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 ojos:**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Color:

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Modificación de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:

Indeterminado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 55 °C (131 °F)

· **Punto de inflamación:**

-18 °C (-0.4 °F)

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**

Fácilmente inflamable.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

260 °C (500 °F)

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

Inferior:

1.1 Vol %

Superior:

12 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C (68 °F):**

104 hPa (78 mm Hg)

· **Densidad:**

No determinado

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

(continúa de la página 9)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

(continúa en la página 8)

· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:	Parcialmente mezclable
· Coeficiente de distribución (n-Octano/agua):	No determinado.
· Viscosidad Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del medio de solución: Medios orgánicos de solución:	93.2 %
Concentración del cuerpo sólido:	6.8 %
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone con uso adecuado.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 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 los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Puede ser nocivo si se inhala.

· 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	122 mg/l

- Efecto estimulante primario:
- En la piel: Provoca irritación cutánea.
- En el ojo: Provoca irritación ocular grave.
- Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Instrucciones adicionales toxicológicas:
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
- 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.

(continúa de la página 10)

**Hoja de datos de seguridad
según NOM 018-STPS-2015**

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150


(continúa en la página 9)

- **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 de aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

- **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.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **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.
- **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 (autoclasiación): 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.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

- **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.
- **Embalajes no purificados:** Uncleaned packaging must be disposed of in consultation with the regional waste disposal company.
Void

(continúa de la página 11)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 10.03.2023






Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

(continúa en la página 10)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Número ONU · ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: center;">UN1866</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR · IMDG · IATA 	<p>RESINA, SOLUCIONES DE, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, (presión de vapor a 50 °C sea inferior o igual a 110 kPa)</p> <p>RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT</p> <p>RESIN SOLUTION</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p style="margin-top: 10px;">· Clase · Etiqueta</p> <p style="text-align: right;">3 (F1) Líquidos inflamables 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p style="margin-top: 10px;">· Class · Label</p> <p style="text-align: right;">3 Líquidos inflamables 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <p style="margin-top: 10px;">· Class · Label</p> <p style="text-align: right;">3 Líquidos inflamables 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: center;">II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Marine pollutant: · Marcado especial (ADR): 	<p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: ciclohexano</p> <p>Sí</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Category 	<p>Atención: Líquidos inflamables</p> <p>33</p> <p>F-E,<u>S-E</u></p> <p>B</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC 	<p>No aplicable.</p>

(continúa de la página 12)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

Revisión: 10.03.2023

Nombre comercial: tesa 60150

(continúa en la página 11)

· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· Categoría de transporte	2
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml 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

* 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 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.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

(continúa de la página 13)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 10.03.2023

Número de versión 52

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.
H333 Puede ser nocivo si se inhala.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- R10 Inflamable.
R11 Fácilmente inflamable.
R20 Nocivo por inhalación.
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R36 Irrita los ojos.
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R38 Irrita la piel.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· **Departamento de contacto:**· **persona a contactar**· **Abreviaturas y acrónimos:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

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

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**