

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

fecha de impresión 06.04.2023

Número de versión 33

Revisión: 06.04.2023

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

- 1.1 Identificador del producto
- Nombre comercial: **tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951**
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
No existen más datos relevantes disponibles.
- Categoría de productos
PC1 Adhesivos, selladores
- Utilización del producto / de la elaboración
Cinta adhesiva
- 1.3 Fabricante/distribuidor:
tesa SE Tel.: +49-40-88899-101
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Alemania
- 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
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- 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:
No 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".
- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro
suprimido
- Palabra de advertencia
suprimido
- Indicaciones de peligro
suprimido
- 2.3 Otros peligros
El producto no contiene ningún enlace orgánico halógeno hidrosoluble que pueda provocar un aumento de los valores AOX en el caso de una analítica de aguas residuales
El producto no contiene compuestos halógenos ligados orgánicamente (AOX), nitratos, compuestos de metales pesados (suma inferior a 100 ppm) ni formaldehído.
- 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
Soporte: base de prepolímero reticulable por radiación, relleno con cargas, pigmentos inorgánicos o pigmentos de color
Adhesivo: éster de ácido poliacrílico mezclado con resina adhesiva
Cubierta: papel antiadherente

(continúa de la página 2)

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

fecha de impresión 06.04.2023

Número de versión 33

Revisión: 06.04.2023

Nombre comercial: tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(continúa en la página 1)

- **Componentes peligrosos:** suprimido
- **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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:** suprimido
- **En caso de contacto con la piel:** El producto no irrita la piel.
Aclarar con agua tibia.
- **En caso de contacto con los ojos:** suprimido
- **En caso de ingestión:** suprimido
- **4.2 Principales síntomas y efectos,
agudos y retardados** No se dispone de más información relevante.
- **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:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **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 (NOx)
Cianuro de hidrógeno (HCN)
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 respiratoria.
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** No necesario.
- **6.2 Precauciones relativas al medio
ambiente:** No requiere medidas especiales.
- **6.3 Métodos y material de
contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.
- **6.4 Referencia a otras secciones** No desprende sustancias peligrosas.
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

(continúa de la página 3)

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

fecha de impresión 06.04.2023

Número de versión 33

Revisión: 06.04.2023

Nombre comercial: tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(continúa en la página 2)

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**
 - Para el tratamiento térmico o al producirse virutas son necesarias medidas de aspiración en las máquinas procesadoras.
 - No requiere medidas especiales para el uso adecuado.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
 - No requiere medidas especiales para el uso adecuado.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
 - No requiere medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
 - No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 - Ninguna
- **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:**
- **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**
- **Protección de respiración:**
 - Existiendo una suficiente eliminación de los vapores resultantes durante el grabado de laser no es necesario el uso de una protección respiratoria.
- **Protección de manos:**
 - No necesario.
- **Material de los guantes**
 - 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**
 - El tiempo exacto de penetración debe solicitarse al fabricante del guante de protección y debe respetarse.
- **Protección de ojos:**
 - No necesario.

* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
 - Forma:** Sólido
 - Color:** Según denominación del producto
 - Olor:** Casi inodoro

(continúa de la página 4)

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

fecha de impresión 06.04.2023

Número de versión 33

Revisión: 06.04.2023

Nombre comercial: tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(continúa en la página 3)

· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	No aplicable.
· Modificación de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Indeterminado
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No determinado.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No aplicable.
· Densidad:	No determinado
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No aplicable.
· Tasa de evaporación:	No aplicable.
· Solubilidad en / mezclabilidad con	
Agua:	Insoluble
· Coeficiente de distribución (n-Octano/agua):	No determinado.
· Viscosidad	
Dinámica:	No aplicable.
Cinemática:	No aplicable.
· Concentración del medio de solución:	
Medios orgánicos de solución:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
Concentración del cuerpo sólido:	100.0 %
· 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:	Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

(continúa de la página 5)

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

fecha de impresión 06.04.2023

Número de versión 33

Revisión: 06.04.2023

Nombre comercial: tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(continúa en la página 4)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **En el ojo:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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.
- **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:** Por regla general, no es peligroso para el agua
- **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:**
 - Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
 - Recuperación de energía: El producto puede introducirse en una planta de incineración de residuos adecuada para residuos mixtos.
 - Recuperación de energía por incineración en una planta de incineración de residuos autorizada.
 - Deben respetarse las normas aplicables del país, estado o municipio correspondiente.
 - Para mayores cantidades de desechos: Se debe consultar a las autoridades

(continúa de la página 6)

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

fecha de impresión 06.04.2023

Número de versión 33

Revisión: 06.04.2023

Nombre comercial: tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(continúa en la página 5)

competentes antes de la eliminación.

· Embalajes no purificados: Void

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	suprimido
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

* 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 ninguno de los componentes está incluido en una lista
 - Reglamento nacional: evita
 - Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II: suprimido
 - Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: suprimido
 - Disposiciones en casos de avería: suprimido
- 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.
Este producto (este grupo de productos) no es una sustancia peligrosa en el sentido de la GefStoffV actualmente vigente. Por lo tanto, esta ficha de datos de seguridad no está sujeta al servicio de modificación automática según GefStoffV § 6 párrafo 1.

(continúa de la página 7)

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

fecha de impresión 06.04.2023

Número de versión 33

Revisión: 06.04.2023

Nombre comercial: tesa 4930, 6930, 4931, 6931, 6937, 6940, 6947, 4948, 6957, 4951

(continúa en la página 6)

- **Departamento de contacto:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
 - **persona a contactar** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
 - **Abreviaturas y acrónimos:**
 - 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)
 - 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**
-