

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

fecha de impresión 12.07.2023

Número de versión 21

Revisión: 12.07.2023

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

- **1.1 Identificador del producto**
  - **Nombre comercial:** tesa 74100 Twinlock Activator
  - **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
  - **Sector de uso**
  - **Categoría de productos**
  - **Categoría de procesos**
  - **Categoría de emisiones al medio ambiente**
  - **Función técnica**
  - **Utilización del producto / de la elaboración**
  - **1.3 Fabricante/distribuidor:**
  - **Área de información:**
  - **1.4 Teléfono de emergencia:**
- No existen más datos relevantes disponibles.
- SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
- PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
- PC14 Productos de tratamiento de las superficies metálicas
- PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
- PC1 Adhesivos, selladores
- PROC19 Actividades manuales en las que interviene el contacto manual
- ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)
- ERC9a Amplio uso de fluidos funcionales (interior)
- ERC7 Uso de fluidos funcionales en emplazamiento industrial.
- Promotor de adherencia
- Imprimación de reacción
- tesa SE Tel.: +49-40-88899-101  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Alemania
- tesa SE, Asuntos reglamentarios de la empresa  
SDS@tesa.com, Tel.: +49 40-88899-6954
- 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. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS07

STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**
  - **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
- Ninguna
- Tiene efectos narcotizantes.

( continúa de la página 2 )

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

fecha de impresión 12.07.2023

Número de versión 21

Revisión: 12.07.2023

Nombre comercial: tesa 74100 Twinlock Activator

( 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

- Palabra de advertencia
- Indicaciones de peligro
- Consejos de prudencia

Atención  
 H226 Líquidos y vapores inflamables.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
 P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.  
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 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].  
 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.
- Caracterización aparato, contenedor ninguno

- Componentes peligrosos:

107-98-2	1-metoxipropan-2-ol	R10-67	0-<100%
		Líq. infl. 3, H226 STOT única 3, H336	

- SVHC Libre de sustancias SVHC o < 0,1 %.

- Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido no aplicable

\* **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: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.
- 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

( continúa de la página 3 )

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

fecha de impresión 12.07.2023

Número de versión 21

Revisión: 12.07.2023

Nombre comercial: tesa 74100 Twinlock Activator

( continúa en la página 2 )

- 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:** 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 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:**
  -  Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.
  - Diluir con mucha agua.
- **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.

( continúa de la página 4 )

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

fecha de impresión 12.07.2023

Número de versión 21

Revisión: 12.07.2023

**Nombre comercial: tesa 74100 Twinlock Activator**

( continúa en la página 3 )

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:**

No requiere medidas especiales.

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

Prohibiciones de almacenamiento mixto con materias de las clases de almacenamiento 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B, 6.2, 7  
Restricciones al almacenamiento mixto con sustancias de las clases de almacenamiento 5.1B, 6.1A, 6.1D, 11

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

El depósito solamente se podrá conservar en lugar bien ventilado.  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenar solo al exterior o en locales con protección contra explosión.  
Al almacenar líquidos inflamables, deben observarse las leyes nacionales.

· **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:**

**107-98-2 1-metoxipropan-2-ol**

VLE (MX)	VLE-CT o P: 150 ppm VLE-PPT: 100 ppm
REL (US)	VLE-CT o P: 540 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm VLE-PPT: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 100 ppm VLE-PPT: 50 ppm A4

· **DNEL**

DNEL 369 mg/m<sup>3</sup> human, inhalation worker (industry) chronic-systemic effects  
DNEL 553.5 mg/m<sup>3</sup> man, inhalation worker (industry) acute systemic effects  
DNEL 553.5 mg/m<sup>3</sup> human, inhalation worker (industry) acute-local effects  
DNEL 183 mg/kg LG/day human, dermal worker (industry) chronic-systemic effects

· **PNEC**

PNEC 100 mg/l water intermittent release  
PNEC 10 mg/l fresh water short term (one time only)  
PNEC 1 mg/l seawater short term (one time only)  
PNEC 100 mg/l waste water treatment plant (STP) short term (one-off)  
PNEC 52,3 mg/kg fresh water sediment short term (one-off)  
PNEC 5,2 mg/kg marine sediment short term (one-off)  
PNEC 4,59 mg/kg soil short term (one-off)

· **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.  
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección de respiración:**

Utilizar protección respiratoria con filtro A 2.

( continúa de la página 5 )

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

fecha de impresión 12.07.2023

Número de versión 21

Revisión: 12.07.2023

**Nombre comercial: tesa 74100 Twinlock Activator**

( continúa en la página 4 )

Si el local está bien ventilado, no es necesario.



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:**



Guantes / resistentes a los disolventes

**· Material de los guantes**

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.

**· Tiempo de penetración del material de los guantes**

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.

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

<b>· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
<b>· Datos generales</b>	
<b>· Aspecto:</b>	
Forma:	Líquido
Color:	Sin color / no definido
Olor:	Alcoholoide
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH a 20 °C (68 °F):	4-7
<b>· Modificación de estado</b>	
Punto de fusión/punto de congelación:	-96.7 °C (-142.1 °F)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	120.3 °C (248.5 °F)
Punto de inflamación:	35 °C (95 °F)
Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ):	Inflamable.
Temperatura de auto-inflamación:	270 °C (518 °F)

( continúa de la página 6 )

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

fecha de impresión 12.07.2023

Número de versión 21

Revisión: 12.07.2023

**Nombre comercial: tesa 74100 Twinlock Activator**

( continúa en la página 5 )

· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>Temperatura de ignición:</b>	No determinado.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· <b>Límites de explosión:</b> Inferior: Superior:	2.3 Vol % ~20 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20 °C (68 °F):</b>	13 hPa (9.8 mm Hg)
· <b>Densidad a 20 °C (68 °F):</b>	0.92 g/cm <sup>3</sup> (7.6774 lbs/gal)
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:</b>	Soluble No determinado.
· <b>Coeficiente de distribución ( n-Octano/agua ):</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad</b> Dinámica a 20 °C (68 °F): Cinemática:	1.9 mPas No determinado.
· <b>Concentración del medio de solución:</b> Medios orgánicos de solución:	51-101 %
· <b>9.2 Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

**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.
· <b>10.5 Materiales incompatibles:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
· <b>10.6 Productos de descomposición peligrosos:</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

· <b>11.1 Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
· <b>Toxicidad aguda</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· <b>Efecto estimulante primario:</b>	
· <b>En la piel:</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· <b>En el ojo:</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( continúa de la página 7 )

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

fecha de impresión 12.07.2023

Número de versión 21

Revisión: 12.07.2023

**Nombre comercial: tesa 74100 Twinlock Activator**

( continúa en la página 6 )

- **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** 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** 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:** Sin metales pesados (Pb, Cd, Hg, CrVI)  
No contiene bifenilos polibromados (PBB) ni éteres difenílicos polibromados (PBDE) de acuerdo con la Directiva RoHS.
- **Instrucciones generales:** Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente 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:**  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:** Void
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3092

( continúa de la página 8 )

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

fecha de impresión 12.07.2023

Número de versión 21

Revisión: 12.07.2023

Nombre comercial: tesa 74100 Twinlock Activator

( continúa en la página 7 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b></li> <li>· <b>ADR</b> 1-METOXI-2-PROPANOL</li> <li>· <b>IMDG, IATA</b> 1-METHOXY-2-PROPANOL</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Clase</b> 3 (F1) Líquidos inflamables</li> <li>· <b>Etiqueta</b> 3</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b> 3 Líquidos inflamables</li> <li>· <b>Label</b> 3</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Grupo de embalaje</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> III</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b> Sí</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b> Atención: Líquidos inflamables</li> <li>· <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b> 30</li> <li>· <b>Número EMS:</b> F-E,S-D</li> <li>· <b>Stowage Category</b> A</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> No aplicable.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte/datos adicionales:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b> 5L</li> <li>· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b> Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Categoría de transporte</b> 3</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b> 5L</li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b> Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b> UN 3092 1-METOXI-2-PROPANOL, 3, III</li> </ul>	

( continúa de la página 9 )

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

fecha de impresión 12.07.2023

Número de versión 21

Revisión: 12.07.2023

Nombre comercial: tesa 74100 Twinlock Activator

( continúa en la página 8 )

### 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
- Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5,000 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50,000 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 %
NK	95.0
- **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**
  - H226 Líquidos y vapores inflamables.
  - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
  - R10 Inflamable.
  - R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- **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:**
  - 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)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - 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**