



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Versión 5.0  
Revisión: 15.10.2025

**Immersol™ M**

Material: 000000-0488-362  
Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

---

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

### **1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : Immersol™ M  
Identificador Único De La Fórmula (UFI) : UVG3-Y00Y-1009-KYX6

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

Uso de la sustancia/mezcla : Industria de ingeniería de óptica de precisión  
Uso industrial y comercial  
Aceite de inmersión para metalografía, sin halógenos, baja fluorescencia

Para su uso, consulte las instrucciones de procesamiento. Instrucciones de procesamiento y hoja de datos técnicos disponibles bajo solicitud.

### **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Fabricante/proveedor : Carl Zeiss Jena GmbH  
Emplazamiento Oberkochen  
Dirección : Carl-Zeiss-Straße 22  
D-73447 Oberkochen  
Teléfono : +49 7364 20-0  
Información técnica : Technologie Chemie und Werkstoffe  
Teléfono : +49 7364 20-4599  
Telefax : +49 7364 20-4521  
Seguridad de los productos : Technologie Chemie und Werkstoffe  
E-mail de contacto : SDS@zeiss.com

### **1.4 Teléfono de emergencia**

Poisoning Control Center : +49 551 19240 (24 horas)

---

## **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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

#### **Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Versión 5.0

Immersol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

#### **Intervención:**

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.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE)  
2020/878

Versión 5.0

Immersol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

---

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
octahidro-4,7-metano-1H-indeno-5-metanol	57526-50-8 260-789-4 01-2120767048-48	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70
dibenzoato de oxidipropilo	27138-31-4 248-258-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 30

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

---

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Si es inhalado : En el caso de inhalación de aerosoles/neblinas consultar si es necesario a un médico.

En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
Consultar a un médico.

Por ingestión : Enjuagarse la boca.  
No dar nada de comer ni de beber.  
No provocar el vómito.  
Consultar un médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Provoca irritación ocular grave.

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : No hay información disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE)  
2020/878

Versión 5.0

Immersol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo  
Espuma  
Arena  
Chorro pulverizado de agua

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio se pueden producir monóxido/dióxido de carbono y otros gases y vapores tóxicos.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Evitar la penetración en el subsuelo.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Versión 5.0  
Revisión: 15.10.2025

Immersol™ M

Material: 000000-0488-362  
Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Eliminación adecuada, Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Consejos para una manipulación segura                       | : | Evitar contacto con piel y ojos.<br>Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.             |

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : | Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Mantener alejado de la luz directa del sol. Conservar alejado del calor. |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto     | : | Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.<br>Agentes oxidantes   |

#### 7.3 Usos específicos finales

- |                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Usos específicos | : | No se prevén usos finales específicos distintos de los mencionados en la sección 1. |
|------------------|---|---|

---

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición profesional

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Protección personal

- |                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| Protección de los ojos/ la cara | : | Evitar el contacto con los ojos, en caso necesario usar gafas protectoras.   |
| Protección de las manos         | : |  |
| Observaciones                   | : | Evítese el contacto con la piel. Llevar guantes de protección. Utilizar guantes de protección (DIN EN 374) adaptados a la aplicación correspondiente y resistentes a los productos |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Versión 5.0

Immersol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

---

		químicos. El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Ropa de trabajo cerrada.
Protección respiratoria	:	Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Medidas de protección	:	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Protección preventiva de la piel

---

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Forma	:	líquido
Color	:	incolore
Olor	:	aromático
Punto /intervalo de ebullición	:	> 200 °C
Punto de inflamación	:	164 °C Método: ISO 2592
pH	:	No aplicable
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	339 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) Método: DIN 51562
		263 mm <sup>2</sup> /s (23 °C) Método: DIN 51562
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Densidad	:	1,067 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Método: DIN 51757



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE)  
2020/878

Versión 5.0

Immersol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

---

## 9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Sin datos disponibles

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Ninguno conocido.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Conservar alejado del calor.  
Mantener alejado de la luz directa del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### octahidro-4,7-metano-1H-indeno-5-metanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2 270 - 3 350 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

#### Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### octahidro-4,7-metano-1H-indeno-5-metanol:



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Versión 5.0

Immersol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

---

Especies	:	Conejo
Tiempo de exposición	:	4 h
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	Ligera irritación de la piel

### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

#### Componentes:

##### **octahidro-4,7-metano-1H-indeno-5-metanol:**

Especies	:	Conejo
Tiempo de exposición	:	24 h
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	Moderada irritación de los ojos
Observaciones	:	Ligera irritación en los ojos

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### **Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### **octahidro-4,7-metano-1H-indeno-5-metanol:**

Especies	:	Conejillo de indias
Método	:	Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado	:	No produce sensibilización en animales de laboratorio.

### Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Versión 5.0

Immorsol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

### Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

#### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Componentes:

#### dibenzoato de oxidipropilo:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 504 h  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Versión 5.0

Immersol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **octahidro-4,7-metano-1H-indeno-5-metanol:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,7 - 4,2 (25 °C)

##### **dibenzoato de oxidipropilo:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,9 (20 °C)

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

#### Componentes:

##### **octahidro-4,7-metano-1H-indeno-5-metanol:**

Valoración : No es persistente, bioacumulativo ni tóxico (PBT).  
No es muy persistente ni muy bioacumulativo (vPvB).

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Sin datos disponibles

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Evitar la penetración en el subsuelo.  
Eliminación adecuada



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Versión 5.0

Immersol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

### Componentes:

#### **dibenzoato de oxidipropilo:**

Información ecológica complementaria : No permita que penetre en el sistema de alcantarillado, en aguas superficiales o en el suelo.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.  
Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

---

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.

**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.

**IATA** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.

**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.

**IATA** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.

**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.

**IATA** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.

**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.

**IATA (Carga)** : No está clasificado como producto peligroso.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Versión 5.0

Immorsol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

**IATA (Pasajero)** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 3

Reglamento (UE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) n.º 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No necesario.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Versión 5.0

Immorsol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

- H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Texto completo de otras abreviaturas

- Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Eye Irrit. : Irritación ocular

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA -



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

Versión 5.0

Immorsol™ M

Material: 000000-0488-362

Revisión: 15.10.2025

Fecha de la última expedición:  
15.10.2025

Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

Otra información : revisión completa  
Fuentes de los principales : Reg. 1272/2008, Anexo VI  
datos utilizados para elabo- TRGS 900  
rar la ficha TRGS 903  
Código internacional de mercancías peligrosas  
Datos del proveedor

### Clasificación de la mezcla:

Eye Irrit. 2 H319  
Aquatic Chronic 3 H412

### Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo  
Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES