



ERIOIOL M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

Según el Artículo 31 del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), debe facilitarse una ficha de datos de seguridad (FDS) para las sustancias o las mezclas peligrosas. Este producto no cumple los criterios de clasificación del Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP). Por lo tanto, este documento está fuera del ámbito del Artículo 31 de REACH y no son aplicables los requisitos relativos al contenido de cada sección.

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

1.1	<b>NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:</b> ERIOIOL M-18 EXTRAMATE
1.2	<b>OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:</b> Código : 2142
1.3	<b>USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA, Y RESTRICCIONES DE USO:</b> Usos previstos (principales funciones técnicas): <input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Profesional <input checked="" type="checkbox"/> Consumo Pintura decorativa. <b>Sectores de uso:</b> Usos por consumidores (SU21), Usos profesionales (SU22), <b>Usos desaconsejados:</b> Ninguno. Al no estar clasificado como peligroso, este producto puede ser utilizado de maneras distintas a los usos identificados, pero todos los usos tienen que ser consistentes con las orientaciones de seguridad indicadas. <b>RESTRICCIONES DE USO:</b> No restringido.
1.4	<b>DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE:</b> PINTURAS ISAVAL, S.L. c/Velluters, Parcela 2-14- P.I. Casanova - 46394 Ribarroja del Turia (Valencia) ESPAÑA Teléfono: +34 96 1640001 - Fax: +34 96 1640002 - www.isaval.es <b>- Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:</b> atencionalcliente@isaval.es
1.5	<b>NUMERO DE TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIA:</b> +34 96 1640001 8:00-18:00 h.

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

2.1	<b>CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:</b> Este producto no está clasificado como peligroso, según los Apéndices A y B de la norma NOM-018-STPS-2015.  Nota: Para este producto no se requiere una ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 2020/878. Cuando se utiliza siguiendo las condiciones recomendadas o en condiciones de trabajo ordinarias, no debería presentar un peligro fisicoquímico o un riesgo para la salud o para el medio ambiente. No obstante, se puede proporcionar una ficha de datos de seguridad como cortesía en respuesta a la solicitud de un cliente.
2.2	<b>ELEMENTOS DE LA SENALIZACIÓN, INCLUIDAS LOS CONSEJOS DE PRUDENCIA Y PICTOGRAMAS DE PRECAUCIÓN:</b> Este producto no requiere pictogramas, según el según los Apéndices A y B de la norma NOM-018-STPS-2015. <b>- Indicaciones de peligro:</b> Ninguna. <b>- Consejos de prudencia:</b> P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P280 Llevar guantes y gafas de protección. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. <b>- Información suplementaria:</b> EUH208 Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica. - Contiene Piritionato cincico, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona para la protección de la película. <b>- Sustancias que contribuyen a la clasificación:</b> Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para su mención en la etiqueta.
2.3	<b>OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN EN LA CLASIFICACIÓN:</b> Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla: <b>- Otros peligros fisicoquímicos:</b> No se conocen otros efectos adversos relevantes. <b>- Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana:</b> No se conocen otros efectos adversos relevantes. <b>- Otros efectos negativos para el medio ambiente:</b> No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB. <b>Propiedades de alteración endocrina:</b> Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación en una concentración superior al 0,1% en peso.



ERIORL M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

3.1	<b>SUSTANCIAS:</b> No aplicable (mezcla).		
3.2	<b>MEZCLAS:</b> Este producto es una mezcla. <b>Descripción química:</b> Disolución de Carbonato de calcio en medio acuoso. <b>COMPONENTES PELIGROSOS:</b> Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención:		
	0,1 < C < 0,3 %	Destilado (petróleo) parafínico hidrogenado ligero CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, REACH: LTROL DFM CLP: Peligro: Asp. Tox. 1:H304 (Nota L)	REACH
	C < 0,025 %	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9, REACH: 01-2120761540-60 CLP: Peligro: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=490 mg/kg)   Skin Irrit. 2:H315   Eye Dam. 1:H318   Skin Sens. 1:H317   Aquatic Acute 1:H400 (M=10)	REACH Skin Sens. 1, H317: C ≥0,05 %
	C < 0,0020 %	Piritionato cincico CAS: 13463-41-7, EC: 236-671-3, REACH: 01-2119511196-46 CLP: Peligro: Acute Tox. (inh.) 2:H330 (ATE=140 mg/m3)   Acute Tox. (oral) 3:H301 (ATE=221 mg/kg)   Eye Dam. 1:H318   Repr. 1B:H360D   STOT RE 1:H372   Aquatic Acute 1:H400 (M=100)   Aquatic Chronic 1:H410 (M=10)	ATP15
	C < 0,0015 %	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5 CLP: Peligro: Acute Tox. (inh.) 2:H330 (ATE=50 mg/m3)   Acute Tox. (skin) 2:H310 (ATE=140 mg/kg)   Acute Tox. (oral) 3:H301 (ATE=74 mg/kg)   Skin Corr. 1C:H314   Eye Dam. 1:H318   Aquatic Acute 1:H400 (M=100)   Aquatic Chronic 1:H410 (M=100)   EUH071   Skin Sens. 1A:H317 (Nota B)	ATP13 Skin Corr. 1C, H314: C ≥0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥0,0015 %
	C ≤ 0,0005 %	Terbutrina CAS: 886-50-0, EC: 212-950-5 CLP: Atención: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=1470 mg/kg)   Aquatic Acute 1:H400 (M=100)   Aquatic Chronic 1:H410 (M=100)	Autoclasificada
	C < 0,0005 %	2-octil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 26530-20-1, EC: 247-761-7, REACH: 01-2120768921-45 CLP: Peligro: Acute Tox. (inh.) 2:H330 (ATE=270 mg/m3)   Acute Tox. (skin) 3:H311 (ATE=311 mg/kg)   Acute Tox. (oral) 3:H301 (ATE=125 mg/kg)   Skin Corr. 1B:H314   Eye Dam. 1:H318   Aquatic Acute 1:H400 (M=100)   Aquatic Chronic 1:H410 (M=100)   EUH071   Skin Sens. 1A:H317	ATP15 Skin Sens. 1A, H317: C ≥0,0015 %
	C < 0,0005 %	Formaldehído CAS: 50-00-0, EC: 200-001-8, REACH: 01-2119488953-20 CLP: Peligro: Acute Tox. (inh.) 3:H331 (ATE=500 mg/m3)   Acute Tox. (skin) 3:H311 (ATE=270 mg/kg)   Acute Tox. (oral) 3:H301 (ATE=100 mg/kg)   Skin Corr. 1B:H314   Skin Sens. 1:H317   Muta. 2:H341   Carc. 1B:H350   STOT SE (irrit.) 3:H335 (Nota B,D)	ATP06 Skin Corr. 1B, H314: C ≥25 % Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1, H317: C ≥0,2 % STOT SE (irrit.) 3, H335: C ≥5 %
	<b>Impurezas:</b> No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.		
	<b>Aditivos estabilizadores:</b> Ninguno.		
	<b>Referencia a otras secciones:</b> Para mayor información, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.		

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

4.1	<b>DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:</b>		
	Los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de exposición directa al producto, en los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.		
	Vía de exposición	Síntomas y efectos, agudos y retardados	Descripción de los primeros auxilios
	Inhalación:	No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.	Si hay síntomas, trasladar el afectado al aire libre.
	Cutánea:	No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.	Quitar la ropa contaminada.Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel.



ERIOR M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

Ocular:	No es previsible que se produzcan síntomas en condiciones normales de uso.	Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca, tirando hacia arriba de los párpados. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Ingestión:	Si se ingiere en grandes cantidades, puede ocasionar molestias gastrointestinales.	No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.

4.2 **SINTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRONICOS:**

Los principales síntomas y efectos se indican en las secciones 4.1 y 11.1

4.3 **INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, DE TRATAMIENTO ESPECIAL:**

**Información para el médico:**

El tratamiento debe dirigirse al control de los síntomas y de las condiciones clínicas del paciente..

**Antídotos y contraindicaciones:**

No se conoce un antídoto específico.

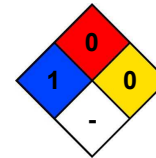
**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

5.1 **MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:RD.513/2017:**

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

5.2 **PELIGROS ESPECIFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS:**

Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.



ANSI/NFPA 704:

Salud: 1  
Inflamabilidad: 0  
Reactividad: 0  
Especial: -

5.3 **MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO:**

**Equipos de protección especial:**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Si el equipo de protección antiincendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia segura. La norma EN469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

**Otras recomendaciones:**

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**

6.1 **PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:**

Evitar el contacto directo con el producto.

6.2 **PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:**

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3 **MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS:**

Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Guardar los restos en un contenedor cerrado.

**SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

7.1 **PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO:**

Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.

**- Recomendaciones generales:**

Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

**- Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:**

El producto no es susceptible de inflamarse, deflagrar o explosionar, y no sostiene la reacción de combustión por el aporte de oxígeno procedente del aire ambiente en que se encuentra, por lo que no está incluido en el ámbito de aplicación de la Directiva 2014/34/UE (RD.144/2016), relativo a los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas. Tampoco es aplicable lo dispuesto en la ITC MIE BT-29 relativa a las prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión.

**- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:**

No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

**- Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:**

# Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Prestar especial atención al agua de limpieza. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.

7.2 **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD:**

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.

**- Clase de almacén:**

Según las disposiciones vigentes.

**- Tiempo máximo de stock:**

24 Meses.



ERIOR M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

- Intervalo de temperaturas:

min:5 °C, máx:40 °C (recomendado).

- Materias incompatibles:

# Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, metales, peróxidos, iniciadores de polimerización.

- Tipo de envase:

Según las disposiciones vigentes.

- Cantidad Límite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015):

No aplicable (producto para uso no industrial).

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1 PARÁMETROS DE CONTROL:**

Si un producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica, para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como EN689, EN14042 y EN482 relativas a los métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos, y la exposición a agentes químicos y biológicos. Deben utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

- VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN (VLE)

NOM-010-STPS-2014	Año	VLE-PPT		VLE-CT		Observaciones
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Destilado (petróleo) parafínico hidrogenado ligero	2000	-	5	-	10	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	0,1	-	-	Recomendado
Terbutrina	-	-	1	-	-	
2-octil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	0,05	-	-	Recomendado
Formaldehído	2017	0,1	0,12	0,3	0,37	Sc, Si, A1

VLE - Valor Límite de exposición, PPT - Límite promedio ponderado en tiempo, CT - Límite de corto tiempo.

Sen - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Si - Posibilidad de sensibilización por inhalación.

A1 - Carcinógeno confirmado en humanos. El agente es carcinógeno para los humanos, basado en evidencias de estudios epidemiológicos.

- INDICES BIOLÓGICOS DE EXPOSICIÓN (IBE) NOM-047-SSA1-2011:

No establecido

CONTROL BANDING:

No disponible

**8.2 CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:**



Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas y vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.

- Protección del sistema respiratorio:

No aplicable.

- Protección de los ojos y la cara:

Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.

- Protección de las manos y la piel:

Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.

**8.3 MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, EPP:**

Como medida de prevención general de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo, se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos, con el correspondiente marcado CE. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, tipo y características del EPI, clase de protección, marcado, categoría, norma CEN, etc..), se deben consultar los folletos informativos facilitados por los fabricantes de los EPI.

Mascarilla:	No.
Gafas:	Aconsejable. Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
Escudo facial:	No.



ERIOI M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

Guantes:	Guantes resistentes a los productos químicos (NMX-S-039-SCFI-2000). Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración >240 min. Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración >30 min. El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido. Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma NMX-S-039-SCFI-2000. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.
Botas:	No.
Delantal:	No.
Ropa:	No.

- Peligros térmicos:

No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).

CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente.

- Vertidos al suelo:

Evitar la contaminación del suelo.

- Vertidos al agua:

No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

- Ley de gestión de aguas:

Este producto contiene las siguientes sustancias incluidas en la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, según la Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE:  
Terbutrina.

- Emisiones a la atmósfera:

No aplicable.



ERIOIOL M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

9.1	<p><b>INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:</b></p> <p><u>Apariencia</u> Estado físico: Líquido Color: # Ver el color en el envase Olor: Característico Umbral olfativo: No disponible (mezcla).</p> <p><u>Cambio de estado</u> Punto de congelación: No disponible (mezcla). Intervalo de ebullición: 100* - 255* °C a 760 mmHg</p> <p><u>- Inflamabilidad:</u> Punto de inflamación: Ininflamable Límites inferior/superior de inflamabilidad/explosividad: No disponible Temperatura de auto-inflamación: No aplicable (no mantiene la combustión).</p> <p><u>Estabilidad</u> Temperatura descomposición: No disponible (imposibilidad técnica de obtener datos).</p> <p><u>Valor pH</u> pH: 8 a 20°C</p> <p><u>- Viscosidad:</u> Viscosidad dinámica: 120 Poise a 20°C Viscosidad cinemática: # 2598,19* mm<sup>2</sup>/s a 40°C</p> <p><u>- Solubilidad(es):</u> Solubilidad en agua: No disponible Liposolubilidad: No aplicable (producto inorgánico). Coeficiente de partición: n-octanol/agua: No aplicable (mezcla).</p> <p><u>- Volatilidad:</u> Presión de vapor: # 17,4714* mmHg a 20°C Presión de vapor: # 12,0691* kPa a 50°C Tasa de evaporación: No disponible (falta de datos).</p> <p><u>Densidad</u> Densidad relativa: # 1,583* a 20/4°C Relativa agua Densidad de vapor relativa: No disponible.</p> <p><u>Características de las partículas</u> Tamaño de las partículas: No aplicable.</p> <p><u>- Propiedades explosivas:</u> No disponible.</p> <p><u>- Propiedades comburentes:</u> No clasificado como producto comburente.</p> <p>*Valores estimados en base a las sustancias que componen la mezcla.</p>
9.2	<p><b>OTROS DATOS RELEVANTES:</b></p> <p><u>Información relativa a las clases de peligro físico</u> No hay información adicional disponible.</p> <p><u>Otras características de seguridad:</u> No volátiles: 64,07 * % Peso 1h. 60°C</p> <p>Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.</p>



ERIOIOL M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1	<b>REACTIVIDAD:</b> <u>- Corrosividad para metales:</u> No es corrosivo para los metales. <u>- Propiedades pirofóricas:</u> No es pirofórico.
10.2	<b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b> Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
10.3	<b>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</b> # Posible reacción peligrosa con agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, metales, peróxidos, iniciadores de polimerización.
10.4	<b>CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE:</b> <u>- Calor:</u> Mantener alejado de fuentes de calor. <u>- Luz:</u> Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. <u>- Aire:</u> El producto no se ve afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos. <u>- Presión:</u> No relevante. <u>- Choques:</u> El producto no es sensible a los choques, pero como recomendación de tipo general se deben evitar golpes y manejos bruscos, para evitar abolladuras y roturas de envases y embalajes, en especial cuando se manipula el producto en grandes cantidades y durante las operaciones de carga y descarga.
10.5	<b>MATERIALES INCOMPATIBLES:</b> # Consérvese lejos de agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, metales, peróxidos, iniciadores de polimerización.
10.6	<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b> Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, ácido clorhídrico, compuestos halogenados.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

11.1	<b>INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS:</b> No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) n° 1272/2008~2022/692 (CLP). <b>TOXICIDAD AGUDA Y MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD:</b>			
	Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutánea	CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inhalación
	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	490 Rata	> 2000 Rata	> 2050 Rata
	Formaldehído	> 100 Rata	270 Conejo	
	Destilado (petróleo) parafínico hidrogenado ligero	> 5000 Rata	3160 Conejo	> 2180 Rata
	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	74,9 Rata	140 Rata	> 1230 Rata
	Terbutrina	1470 Rata	> 2000 Conejo	> 2200 Rata
	Piritionato cincico	221 Rata	3380 Rata	> 140 Rata
	2-octil-2H-isotiazol-3-ona	125 Rata	311 Conejo	> 270 Rata
	Estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) de componentes individuales:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutánea	ATE mg/m3·4h Inhalación
	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	490	-	-
	Formaldehído	> 100	*270	*> 500 Polvos o nieblas
	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	74,9	140	*> 50 Polvos o nieblas
	Terbutrina	1470	-	-
	Piritionato cincico	221	-	*140 Polvos o nieblas
	2-octil-2H-isotiazol-3-ona	125	*311	*270 Polvos o nieblas
(*) - Estimación puntual de la toxicidad aguda correspondiente a la categoría de clasificación (ver GHS/CLP Tabla 3.1.2). Estos valores sirven para calcular la ATE con fines de clasificación de una mezcla a partir de sus componentes y no representan resultados de ensayos. (-) - Se ignoran los componentes que se supone no presentan toxicidad aguda en el umbral superior de la categoría 4 para la vía de exposición correspondiente.				
	- Nivel sin efecto adverso observado	NOAEL Oral mg/kg bw/d	NOAEL Cutánea mg/kg bw/d	NOAEC Inhalación mg/m3
	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	69 Rata		



ERIOIOL M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

- Nivel más bajo con efecto adverso observado

No disponible

INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE INGRESO:

Vías de exposición	Toxicidad aguda	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
Inhalación: No clasificado	ATE > 20000 mg/m3	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS 3.1.3.6.
Cutánea: No clasificado	ATE > 5000 mg/kg bw	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS 3.1.3.6.
Ocular: No clasificado	No disponible.	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos (falta de datos).	GHS 1.2.5.
Ingestión: No clasificado	ATE > 5000 mg/kg bw	-	No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por ingestión (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (fórmula de adición).

GHS/CLP 1.2.5: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN :

Clase de peligro	Organos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Corrosión/irritación respiratoria: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS 1.2.6. 3.8.3.4.
- Corrosión/irritación cutánea: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS 3.2.3.3.
- Lesión ocular grave/irritación ocular: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con los ojos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS 3.3.3.3.
- Sensibilización respiratoria: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS 3.4.3.3.
- Sensibilización cutánea: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto sensibilizante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.3.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.4.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

GHS/CLP 1.2.6: Clasificación de la mezcla basándose en sus componentes (información suplementaria sobre los peligros).

- PELIGRO POR ASPIRACIÓN:

Clase de peligro	Organos afectados	Cat.	Principales efectos, agudos y/o retardados	Criterio
- Peligro por aspiración: No clasificado	-	-	No está clasificado como un producto peligroso por aspiración (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DEL ÓRGANO BLANCO (STOT): Exposición única (SE) y/o Exposiciones repetidas (RE):

No está clasificado como un producto con toxicidad específica en determinados órganos.

GHS/CLP 3.8.3.4: Clasificación de la mezcla cuando se dispone de datos para todos los componentes o sólo para algunos.

EFFECTOS CMR:



ERIOI M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

- Carcinogenicidad:

No está considerado como un producto carcinógeno.

- Mutagenicidad en células germinales:

No está considerado como un producto mutágeno.

- Toxicidad para la reproducción:

No perjudica la fertilidad.No perjudica el desarrollo del feto.

- Efectos vía lactancia:

No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.

EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO O LARGO PLAZO:

Vías de exposición

No disponible.

- Exposición de corta duración:

No disponible.

- Exposición prolongada o repetida:

No disponible.

EFFECTOS INTERACTIVOS:

No disponible.

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN:

- Absorción dérmica:

No disponible.

- Toxicocinética básica:

No disponible.

OTRA INFORMACIÓN:

No disponible.

11.2 INFORMACIÓN RELATIVA A OTROS PELIGROS:

Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación en una concentración superior al 0,1% en peso.

Otros datos relevantes:

No hay información adicional disponible.



ERIOR M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (UE) n° 1272/2008~2022/692 (CLP).

12.1	<u>TOXICIDAD:</u>	CL50 (OECD 203) mg/l · 96horas	CE50 (OECD 202) mg/l · 48horas	CE50 (OECD 201) mg/l · 72horas
	- Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales			
	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2.2 - Peces	2.9 - Dafnias	0.11 - Algas
	Formaldehído	25 - Peces	15 - Dafnias	
	Destilado (petróleo) parafínico hidrogenado ligero	5000 - Peces	1000 - Dafnias	
	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	0.19 - Peces	0.16 - Dafnias	0.037 - Algas
	Terbutrina	1.1 - Peces	2.7 - Dafnias	0.013 - Algas
	Piritionato cincico	0.0026 - Peces	0.05 - Dafnias	0.051 - Algas
	2-octil-2H-isotiazol-3-ona	0.12 - Peces	0.18 - Dafnias	0.15 - Algas

	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 días	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 días	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas
- Concentración sin efecto observado			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			0.04 - Algas
Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	0.02 - Peces	0.011 - Dafnias	0.004 - Algas
Terbutrina		1.3 - Dafnias	
2-octil-2H-isotiazol-3-ona	0.022 - Peces	0.035 - Dafnias	0.068 - Algas

- Concentración con efecto mínimo observado

No disponible

VALORACIÓN DE LA TOXICIDAD ACUÁTICA:

Toxicidad acuática	Cat.	Principales peligros para el medio ambiente acuático	Criterio
- Toxicidad acuática aguda: No clasificado	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad aguda para los organismos acuáticos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS 4.1.3.5.5.3.
- Toxicidad acuática crónica:	-	No está clasificado como un producto peligroso con toxicidad crónica para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).	GHS 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Clasificación de mezclas en función de su toxicidad aguda, mediante la suma de los componentes clasificados.  
CLP 4.1.3.5.5.4: Clasificación de mezclas en función de su peligro crónico (a largo plazo), mediante la suma de los componentes clasificados.

12.2	<u>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</u>	DQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 días 14 días 28 días	Biodegradabilidad
	<u>- Biodegradabilidad:</u>			
	No disponible.			
	Biodegradación aeróbica de componentes individuales			
	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		- - -	No fácil
	Formaldehído	470	74 91 97	Fácil
	Destilado (petróleo) parafínico hidrogenado ligero		- - -	Inherente
	Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)		- - 55	No fácil
	Terbutrina		- - 50	No fácil
	Piritionato cincico		- - 39	No fácil
	2-octil-2H-isotiazol-3-ona		- - -	No fácil

Nota: Los datos de biodegradabilidad corresponden a un promedio de datos procedentes de fuentes bibliográficas.

- Hidrólisis:

No disponible.

- Fotodegradabilidad:

No disponible.

12.3	<u>POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:</u>
	No disponible.



ERIOIOL M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

		logPow	BCF L/kg	Potencial
Bioacumulación de componentes individuales				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		0.7	6.62 (calculado)	Improbable, bajo
Formaldehído		0.35	3.2 (calculado)	No bioacumulable
Destilado (petróleo) parafínico hidrogenado ligero		5		Improbable, bajo
Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)		0.75	3.2 (calculado)	Improbable, bajo
Terbutrina		3.74	72.4 (calculado)	Bajo
Piritionato cincico		0.9	3.2 (calculado)	Improbable, bajo
2-octil-2H-isotiazol-3-ona		2.61	19.2 (calculado)	Bajo

12.4 **MOVILIDAD EN EL SUELO:**

No disponible

	log P <sub>oc</sub>	Constante de Henry Pa·m <sup>3</sup> /mol 20°C	Potencial
Movilidad de componentes individuales			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0,97		Improbable, bajo
Formaldehído	0,89		No bioacumulable
Masa de reacción de 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	0,45		Improbable, bajo
Terbutrina	2,8		Bajo
Piritionato cincico	0,18		Improbable, bajo
2-octil-2H-isotiazol-3-ona	2,26	0,036 (calculado)	Bajo

12.5 **OTROS EFECTOS ADVERSOS:**

- Reducción del ozono:

# No contiene sustancias incluídas en el Reglamento (UE) nº 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

- Creación de ozono fotoquímico:

No disponible.

- Calentamiento global:

No disponible.

- Disruptor endocrino:

Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina identificadas o bajo evaluación en una concentración superior al 0,1% en peso.

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

13.1 **MÉTODOS DE ELIMINACIÓN:** [Directiva 2008/98/CE~Reglamento \(UE\) nº 1357/2014 \(Ley 7/2022\):](#)

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Código LER	Description	Tipo de residuo
	No es posible asignar un código LER específico ya que depende del uso al que destine este producto el usuario.	No peligroso

[Eliminación envases vacíos:](#) [Directiva 94/62/CE~2015/720/UE](#), [Decisión 2000/532/CE~2014/955/UE \(RD.1055/2022 y Ley 7/2022\):](#)

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación, y de su encauzamiento para destino final adecuado. Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.

[Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:](#)

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

14.1 **NUMERO ONU:**

No aplicable

14.2 **DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:**

No aplicable

14.3 **CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:**

[Transporte por carretera \(ADR 2025\) y](#)

[Transporte por ferrocarril \(RID 2025\):](#)

No regulado

[Transporte por vía marítima \(IMDG 41-22\):](#)

No regulado

[Transporte por vía aérea \(ICAO/IATA 2024\):](#)



ERIOIOL M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

	No regulado <a href="#">Transporte por vías navegables interiores (ADN):</a> No regulado
14.4	<a href="#">GRUPO DE EMBALAJE:</a> No regulado
14.5	<a href="#">RIESGOS AMBIENTALES:</a> # No aplicable.
14.6	<a href="#">PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:</a> Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura.
14.7	<a href="#">TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y AL CÓDIGO CIQ (IBC POR SUS SIGLAS EN INGLÉS):</a> No aplicable.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

15.1	<a href="#">DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS DE QUE SE TRATE:</a> Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad. <a href="#">Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso:</a> Ver sección 1.2 <a href="#">Advertencia de peligro táctil:</a> No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación). <a href="#">Protección de seguridad para niños:</a> No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación). <a href="#">OTRAS REGULACIONES:</a> No disponible. <a href="#">Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (Seveso III):</a> Ver sección 7.2 <a href="#">Otras legislaciones locales:</a> El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.
15.2	<a href="#">EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:</a> Para esta mezcla no se ha realizado una valoración de la seguridad química.

**SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

16.1	<a href="#">TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPIGRAFE 2 Y/O 3:</a> <a href="#">Indicaciones de peligro según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2022/692 (CLP). Anexo III:</a> H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H310 Mortal en contacto con la piel. H311 Tóxico en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H330 Mortal en caso de inhalación. H331 Tóxico en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias. H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos. H350 Puede provocar cáncer. H360D Puede dañar al feto. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. <a href="#">Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias o mezclas:</a> Nota B: Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa. Nota D: Ciertas sustancias que pueden experimentar una polimerización o descomposición espontáneas, se comercializan en una forma estabilizada, y así figuran en la parte 3. No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En este caso, el proveedor deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia seguido de la palabra «no estabilizada». Nota L: Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 3% de extracto de dimetil sulfóxido, medido de acuerdo con IP-346 («Determinación de los aromáticos policíclicos en lubricantes de base aceite no utilizado y en fracciones de petróleo libres de asfaltenómetro del índice de refracción para extracción de dimetil sulfóxido», Instituto del Petróleo, Londres), en cuyo caso deberá aplicarse la clasificación de conformidad con el título II del presente Reglamento también a esa clase de peligro. <a href="#">EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE EL PELIGRO DE MEZCLAS:</a> Ver las secciones 9.1, 11.1 y 12.1. <a href="#">CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:</a> Se recomienda que el personal que vaya a manipular este producto realice una formación básica sobre prevención de riesgos laborales, con el fin de facilitar la comprensión e interpretación de las fichas de datos de seguridad y del etiquetado de los productos. <a href="#">PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:</a> · European Chemicals Agency: ECHA, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> · Acceso al Derecho de la Unión Europea, <a href="http://eur-lex.europa.eu/">http://eur-lex.europa.eu/</a> · Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSST, 2024). · Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, (ADR 2025). · Código marítimo internacional de mercancías peligrosas IMDG incluida la enmienda 41-22 (IMO, 2022).
------	---



ERIOI M-18 EXTRAMATE  
Código : 2142

Versión: 2

Revisión: 19/05/2025

Revisión precedente: 12/11/2024

Fecha de impresión: 19/05/2025

#### ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:

Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad:

- REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas.
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos de las Naciones Unidas.
- CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas.
- EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas.
- ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.
- SVHC: Sustancias altamente preocupantes.
- PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas.
- mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH).
- PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH).
- CL50: Concentración letal, 50 por ciento.
- DL50: Dosis letal, 50 por ciento.
- ONU: Organización de las Naciones Unidas.
- ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

#### REGULACIONES SOBRE HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD:

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Artículo 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y el Anexo del Reglamento (UE) nº 2020/878.

#### HISTÓRICO: REVISIÓN:

Versión: 1 12/11/2024

Versión: 2 19/05/2025

#### Modificaciones con respecto a la Hoja de Datos de Seguridad anterior:

Los posibles cambios legislativos, contextuales, numéricos, metodológicos y normativos con respecto a la versión anterior se resaltan en esta Ficha de Datos de Seguridad mediante una marca #.

La información de esta Ficha Datos de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

Ficha de Datos de Seguridad (FDS) generada con la versión 6.0.0.192 del software JMTCHEM (www.jmtchemsolutions.com).