



## Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2025, 3M. Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos 3M está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de 3M, y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

**Número de Documento:** 10-1238-4  
**Fecha de revisión:** 13/06/2025

**Número de versión:** 4.02  
**Sustituye a:** 20/07/2022

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

### SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

#### 1.1. Identificación del producto

DILUYENTE T11A, MARCA SCOTCHLITE

#### Números de Identificación de Producto

75-0299-4044-4

7000004802

#### 1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

##### Usos identificados.

Disolvente

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

**Dirección:** 3M España, S.L. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid  
**Teléfono:** 91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)  
**E Mail:** SER-productstewardship@mmm.com  
**Página web:** www.3m.com/es

#### 1.4. Teléfono de emergencia.

91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Reglamento CLP 1272/2008/CE

Las clasificaciones sobre salud y medio ambiente de este material se obtienen mediante el método de cálculo excepto en los casos en los que existen disponibles resultados de ensayo o datos de los impactos causado por la forma física sobre la clasificación.

A continuación se indica la/s clasificación/es basadas en resultados de ensayo o forma física, en caso de ser aplicables.

##### CLASIFICACIÓN:

Líquido inflamable, categoría 3 - Líq Inflam. 3; H226

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta.**  
**Reglamento CLP 1272/2008/CE****PALABRAS DE ADVERTENCIA**  
ATENCIÓN.**Símbolos:**  
GHS02 (Llama) |**Pictogramas****INDICACIONES DE PELIGRO:**

H226 Líquido y vapores inflamables.

**CONSEJOS DE PRUDENCIA****Prevención:**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**2.3. Otros peligros.**

Ninguno conocido

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

**SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes****3.1. Sustancias**

| Ingrediente                | Identificador(es)  | %        | Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]   |
|----------------------------|--|----------|---|
| 3-etoxipropionato de etilo | (CAS-No.) 763-69-9<br>(EC-No.) 212-112-9<br>(REACH-No.) 01-2119463267-34 | 60 - 100 | Líqu. Inflam. 3, H226   |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | (CAS-No.) 128-37-0<br>(EC-No.) 204-881-4                                 | < 0,2    | Acuático crónico 1, H410,M=1<br>Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 |

Por favor consulte la sección 16 para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

**3.2. Mezclas**

No aplicable

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

#### Inhalación:

No se prevé la necesidad de primeros auxilios. Si se desarrollan síntomas, lleve a la persona afectada al aire libre. Solicite atención médica.

#### Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### Contacto con los ojos:

En caso de exposición, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Quítense las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Continúe enjuagando. Si se desarrollan síntomas o efectos derivados, solicite atención médica.

#### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Sin síntomas o efectos críticos. Ver la Sección 11.1, información sobre efectos toxicológicos.

### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Métodos de extinción.

En caso de incendio: Utilizar un extintor adecuado para líquidos inflamables tal como polvo químico o dióxido de carbono para la extinción.

### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar.

#### Descomposición Peligrosa o Por Productos

##### Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

##### Condiciones

Durante la Combustión

Durante la Combustión

### 5.3. Advertencias para bomberos.

El agua puede no apagar el fuego eficazmente; sin embargo, debe utilizarse para mantener las superficies frías, mantener refrigerados los envases expuestos al fuego y evitar roturas explosivas. Usar traje de protección completo, incluido casco, equipo de respiración autónoma de presión positiva o de demanda, chaquetón y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial, y protección que cubra la parte expuesta de la cabeza.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Use equipo de protección personal en función de los resultados de la evaluación de exposición. Consulte la sección 8 para obtener recomendaciones sobre EPIs. En caso de prever que la exposición procedente de una liberación accidental pudiera superar las capacidades de protección de los EPIs indicados en la sección 8, o pudiera ser desconocida, seleccionar un EPI que ofrezca el nivel de protección adecuado. Considere los peligros físicos y químicos del material al hacerlo. Ejemplos de conjuntos de EPIs para respuesta a emergencias podrían incluir el uso de equipos contra incendios como en casos de liberación de material inflamable; el uso de ropa de protección química si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante cutáneo significativo, o que pueda ser absorbido a través de la piel; o ponerse un equipo de protección respiratoria de

presión positiva para productos químicos con peligros de inhalación. Para obtener información sobre peligros físicos y para la salud, consulte las secciones 2 y 11 de la FDS. Evacuar la zona. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. ¡Advertencia! Un motor podría ser una fuente de ignición y provocar que los gases o vapores inflamables en el área del derrame se quemen o exploten.

#### 6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

#### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Cubra el área del derrame con una espuma de extinción de incendios. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoja toda la cantidad de material derramado, usando un utensilio anti-chispas. Colocar en contenedor metálico aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar el residuo con un disolvente adecuado, seleccionado por personal cualificado y autorizado. Ventilar el área con aire fresco. Leer y seguir las precauciones de la etiqueta del disolvente y su FDS. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible de acuerdo con la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

#### 6.4. Referencias a otras secciones.

Para más información consultar la sección 8 y la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Restringido a uso industrial/ocupacional. No destinado a venta o uso en mercados de consumo. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.) Vestir ropa y calzado antiestáticos adecuados para evitar cargas electrostáticas. Para minimizar el riesgo de ignición, determinar las clasificaciones eléctricas aplicables al proceso de utilizar este producto y seleccionar equipos específicos con tubos de ventilación para evitar la acumulación de vapores inflamables. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción si existe la posibilidad de acumulación de electricidad estática durante la transferencia.

#### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger de la luz del sol. Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

#### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control.

##### Límites de exposición ambiental

Si un componente aparece en la sección 3 pero no está en la tabla de abajo, no hay disponible límite de exposición ocupacional para el componente.

| Ingrediente                | Nº CAS   | INSHT | Tipo de Límite           | Comentarios adicionales. |
|----------------------------|----------|-------|--------------------------|--------------------------|
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0 | VLAs  | VLA-ED(8 horas):10 mg/m3 |                          |

## Españoles

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España

VLAs/CMs Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.

VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria

VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración

CEIL: Umbral superior

**Valores límite biológicos**

No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

**Procedimientos recomendados de seguimiento:** Consulte los procedimientos de seguimiento recomendados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

**8.2. Controles de exposición.****8.2.1. Controles de ingeniería.**

Utilizar equipo de ventilación antideflagrante.

**8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)****Protección para los ojos/la cara.**

Ninguno requerido.

**Protección de la piel/las manos**

Elija y utilice guantes y / o ropa protectora aprobada por las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en base a los resultados de una evaluación de la exposición. La selección debe basarse en factores de uso, tales como niveles de exposición, concentración de la sustancia o de la mezcla, frecuencia y duración; condiciones físicas, como temperaturas extremas y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante para la selección de guantes / prendas de protección compatibles y apropiadas. Nota: los guantes de nitrilo pueden ser usados sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales:

| Material          | Grosor (mm)              | Tiempo de penetración    |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Polímero laminado | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

*Normas aplicables*

Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

**Protección respiratoria.**

Ninguno requerido.

**SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas****9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.**

|   |  |
|---|--|
| <b>Forma física</b>                         | Líquido  |
| <b>Color</b>                                | incoloro   |
| <b>Olor</b>                                 | Pungente a éster                                     |
| <b>Umbral de olor</b>                       | <i>No hay datos disponibles</i>                      |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b> | <i>No aplicable</i>                                  |
| <b>Punto/intervalo de ebullición</b>        | 165 °C   |
| <b>Inflamabilidad</b>                       | Líquido inflamable: Categoría 3                      |
| <b>Límites de inflamación (LEL)</b>         | 1,05 % volumen [ @ 87,8 °C ]                         |
| <b>Límites de inflamación (UEL)</b>         | <i>No hay datos disponibles</i>                      |
| <b>Punto de inflamación</b>                 | 57,8 °C [Método de ensayo: Copa cerrada (Tagliabue)] |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Temperatura de autoignición              | 377,2 °C                              |
| Temperatura de descomposición            | No hay datos disponibles              |
| pH                                       | sustancia/mezcla no soluble (en agua) |
| Viscosidad cinemática                    | 31,6 mm <sup>2</sup> /sg              |
| Solubilidad en agua                      | 2,9 % [Detalles: CONDITIONS: @ 68F]   |
| Solubilidad-no-agua                      | No hay datos disponibles              |
| Coeficiente de partición: n-octanol/agua | No hay datos disponibles              |
| Presión de vapor                         | 200 Pa [@ 25 °C]                      |
| Densidad                                 | 0,95 g/ml                             |
| Densidad relativa                        | 0,95 [Ref Std: AGUA=1]                |
| Densidad de vapor relativa               | 5 [Ref Std: AIR=1]                    |
| Características de las partículas        | No aplicable                          |

## 9.2. Otra información.

### 9.2.2 Otras características de seguridad

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Compuestos Orgánicos Volátiles (UE) | No hay datos disponibles |
| Rango de evaporación                | 0,12 [Ref Std: BUOAC=1]  |
| Peso molecular                      | No hay datos disponibles |
| Porcentaje de volátiles             | 100 % En peso            |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad.

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

### 10.2 Estabilidad química.

Estable Sin embargo, puede formar peróxidos si el material se deshinibe

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones a evitar.

Chispas y/o llamas

### 10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

| <u>Sustancia</u>  | <u>Condiciones</u> |
|-------------------|--------------------|
| Ninguno conocido. |                    |

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no estar de acuerdo con la clasificación de materiales de la UE de la Sección 2 y/o las clasificaciones de ingredientes de la Sección 3 cuando las clasificaciones de los ingredientes específicos sean obligatorias de acuerdo a lo indicado por las autoridades competentes. Adicionalmente, la información y datos presentados en la Sección 11 se basan en las reglas de cálculo y clasificaciones del Sistema GHS de la ONU obtenidas a partir de evaluaciones de riesgos internas.

**11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Síntomas de la exposición**

**Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.**

**Inhalación:**

Efectos desconocidos sobre la salud

**Contacto con la piel:**

Puede ser nocivo en contacto con la piel. No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa.

**Contacto con los ojos:**

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

**Ingestión:**

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

**Datos toxicológicos**

Si un componente se menciona en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, o bien no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Toxicidad aguda**

| Nombre                     | Ruta                       | Especies | Valor   |
|----------------------------|----------------------------|----------|---|
| Producto completo          | Dérmico                    |          | No hay datos disponibles; calculado ATE >2.000 - =5.000 mg/kg |
| Producto completo          | Ingestión:                 |          | No hay datos disponibles; calculado ATE >2.000 - =5.000 mg/kg |
| 3-etoxipropionato de etilo | Dérmico                    | Conejo   | LD50 4.080 mg/kg  |
| 3-etoxipropionato de etilo | Inhalación-Vapor (4 horas) | Rata     | LC50 > 14,4 mg/l  |
| 3-etoxipropionato de etilo | Ingestión:                 | Rata     | LD50 3.200 mg/kg  |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Dérmico                    | Rata     | LD50 > 2.000 mg/kg  |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Ingestión:                 | Rata     | LD50 > 2.930 mg/kg  |

ATE= toxicidad aguda estimada

**Irritación o corrosión cutáneas**

| Nombre                     | Especies           | Valor                       |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 3-etoxipropionato de etilo | Conejo             | Irritación no significativa |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Humanos y animales | Irritación mínima.          |

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

| Nombre                     | Especies | Valor           |
|----------------------------|----------|-----------------|
| 3-etoxipropionato de etilo | Conejo   | Irritante suave |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Conejo   | Irritante suave |

**Sensibilización cutánea**

| Nombre                     | Especies | Valor          |
|----------------------------|----------|----------------|
| 3-etoxipropionato de etilo | Cobaya   | No clasificado |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Humano   | No clasificado |

**Sensibilización de las vías respiratorias**

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales.**

| Nombre                     | Ruta     | Valor         |
|----------------------------|----------|---------------|
| 3-etoxipropionato de etilo | In Vitro | No mutagénico |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | In Vitro | No mutagénico |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | In vivo  | No mutagénico |

**Carcinogenicidad**

| Nombre                     | Ruta       | Especies                 | Valor  |
|----------------------------|------------|--------------------------|--|
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Ingestión: | Varias especies animales | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

**Toxicidad para la reproducción****Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo**

| Nombre                     | Ruta       | Valor   | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|----------------------------|------------|---|----------|---------------------|---------------------------|
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Ingestión: | No clasificado para la reproducción femenina  | Rata     | NOAEL 500 mg/kg/día | 2 generación              |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Ingestión: | No clasificado para la reproducción masculina | Rata     | NOAEL 500 mg/kg/día | 2 generación              |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo             | Rata     | NOAEL 100 mg/kg/día | 2 generación              |

**Órgano(s) específico(s)****Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única**

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas**

| Nombre                     | Ruta       | Órgano(s) específico(s)   | Valor  | Especies | Resultado de ensayo   | Duración de la exposición |
|----------------------------|------------|---|--|----------|-----------------------|---------------------------|
| 3-etoxipropionato de etilo | Inhalación | sistema hematopoyético  | No clasificado   | Rata     | NOAEL 6 mg/l          | 90 días                   |
| 3-etoxipropionato de etilo | Inhalación | sistema nervioso   corazón   hígado   sistema inmune   riñones y/o vesícula | No clasificado   | Rata     | NOAEL 6 mg/l          | 17 días                   |
| 3-etoxipropionato de etilo | Ingestión: | hígado  | No clasificado   | Rata     | NOAEL 1.000 mg/kg/día | 17 días                   |
| 3-etoxipropionato de etilo | Ingestión: | sistema hematopoyético  | No clasificado   | Rata     | NOAEL 1.000 mg/kg/día | 28 días                   |
| 3-etoxipropionato de etilo | Ingestión: | riñones y/o vesícula   sistema respiratorio                                 | No clasificado   | Rata     | NOAEL 1.000 mg/kg/día | 17 días                   |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Ingestión: | hígado  | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata     | NOAEL 250 mg/kg/día   | 28 días                   |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Ingestión: | riñones y/o vesícula  | No clasificado   | Rata     | NOAEL 500 mg/kg/día   | 2 generación              |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Ingestión: | sangre  | No clasificado   | Rata     | LOAEL 420 mg/kg/día   | 40 días                   |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Ingestión: | sistema endocrino   | No clasificado   | Rata     | NOAEL 25 mg/kg/día    | 2 generación              |



|                            |            |         |                |       |                             |            |
|----------------------------|------------|---------|----------------|-------|-----------------------------|------------|
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | Ingestión: | corazón | No clasificado | Ratón | NOAEL<br>3.480<br>mg/kg/día | 10 semanas |
|----------------------------|------------|---------|----------------|-------|-----------------------------|------------|

**Peligro por aspiración**

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.**

**11.2. Información sobre otros peligros**

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino para la salud humana.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

**12.2. Toxicidad.**

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

| Material                   | CAS #    | Organismo      | Tipo         | Exposición | Punto final de ensayo                  | Resultado de ensayo |
|----------------------------|----------|----------------|--------------|------------|--|---------------------|
| 3-etoxipropionato de etilo | 763-69-9 | Fangos activos | Experimental | 5 horas    | EC50                                   | >5.000 mg/l         |
| 3-etoxipropionato de etilo | 763-69-9 | Fathead Minnow | Experimental | 96 horas   | LC50                                   | 45,3 mg/l           |
| 3-etoxipropionato de etilo | 763-69-9 | Algas verdes   | Experimental | 72 horas   | EC50                                   | >86 mg/l            |
| 3-etoxipropionato de etilo | 763-69-9 | Pulga de agua  | Experimental | 48 horas   | EC50                                   | >92 mg/l            |
| 3-etoxipropionato de etilo | 763-69-9 | Algas verdes   | Experimental | 72 horas   | NOEC                                   | 86 mg/l             |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0 | Fangos activos | Experimental | 3 horas    | EC50                                   | >10.000 mg/l        |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0 | Algas verdes   | Experimental | 72 horas   | EC50                                   | >0,4 mg/l           |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0 | Pulga de agua  | Experimental | 48 horas   | EC50                                   | 0,48 mg/l           |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0 | Pez cebra      | Experimental | 96 horas   | No tox. a límite de solubilidad en H2O | >100 mg/l           |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0 | Algas verdes   | Experimental | 72 horas   | EC10                                   | 0,4 mg/l            |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0 | Medaka         | Experimental | 42 días    | NOEC                                   | 0,053 mg/l          |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0 | Pulga de agua  | Experimental | 21 días    | NOEC                                   | 0,023 mg/l          |

**12.2. Persistencia y degradabilidad.**

| Material                   | Nº CAS   | Tipo de ensayo                 | Duración | Tipo de estudio                 | Resultado de ensayo     | Protocolo                     |
|----------------------------|----------|--------------------------------|----------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 3-etoxipropionato de etilo | 763-69-9 | Experimental<br>Biodegradación | 18 días  | Evolución de dióxido de carbono | 100 %<br>desprendimient | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |

|                            |          |  |     |                                    |   |     |
|----------------------------|----------|--|-----|------------------------------------|---|-----|
|                            |          |  |     |                                    | o de<br>CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub> |     |
| 3-etoxipropionato de etilo | 763-69-9 | Experimental<br>Fotólisis                  |     | Vida media<br>fotolítica (en aire) | 1.2 días (t 1/2)                          |     |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0 | Datos no<br>disponibles o<br>insuficientes | N/A | N/A                                | N/A                                       | N/A |

**12.3. Potencial de bioacumulación.**

| Material                   | Cas No.  | Tipo de ensayo                   | Duración | Tipo de estudio                              | Resultado de ensayo | Protocolo                                      |
|----------------------------|----------|----------------------------------|----------|--|---------------------|--|
| 3-etoxipropionato de etilo | 763-69-9 | Experimental<br>Bioconcentración |          | Log coeficiente<br>partición<br>octanol/agua | 1.35                | OCDE 117, log K <sub>ow</sub><br>(método HPLC) |
| 2,6-Di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0 | Experimental BCF -<br>Fish       | 56 días  | Factor de<br>bioacumulación                  | 1277                | OCDE 305-Bioacumulación                        |

**12.4 Movilidad en suelo.**

No hay datos de ensayos disponibles.

**12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.**

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino por efectos ambientales.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

**13.1. Métodos de tratamiento de residuos.**

Desechar el contenido y/o el envase de acuerdo con la legislación local/ regional/ nacional/ internacional aplicable.

Incinerar en una incineradora autorizada. Como alternativa de eliminación, utilizar una instalación de tratamiento de residuos autorizada. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

El código de residuo está basado en la aplicación del producto por el consumidor. Puesto que esto está fuera del control de 3M, no se proporcionarán códigos de residuo(s) para los productos después del uso. Por favor, consulte los códigos de residuos europeos (EWC - 2000/532/CE y modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegúrese de cumplir con la legislación local /autonómica aplicable y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

**Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)**

140603\* Otros disolventes o mezcla de disolventes  
200113\* Disolventes

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

|   | Transporte terrestre (ADR)  | Transporte Aéreo (IATA)   | Transporte Marino (IMDG)  |
|---|---|---|---|
| <b>14.1 Número ONU o número ID</b>  | UN1263  | UN1263  | UN1263  |
| <b>14.2 Denominación oficial de transporte ONU</b>                                | MATERIAL RELACIONADO CON PINTURA                                    | MATERIAL RELACIONADO CON PINTURA                                    | MATERIAL RELACIONADO CON PINTURA                                    |
| <b>14.3 Clase de mercancía peligrosa</b>  | 3   | 3   | 3   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>   | III   | III   | III   |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>                                       | No peligroso para el medio ambiente                                 | No aplicable  | No considerado contaminante marino                                  |
| <b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>                             | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. |
| <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  |
| <b>Control de temperatura</b>   | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  |
| <b>Temperatura crítica</b>  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  |
| <b>Código de clasificación ADR</b>  | F1  | No aplicable  | No aplicable  |
| <b>Código de segregación IMDG</b>   | No aplicable  | No aplicable  | NINGUNO   |

Por favor, contacte con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información adicional sobre el transporte / envío del material por ferrocarril (RID) o vías navegables interiores (ADN).

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

#### Carcinogenicidad

##### Ingrediente

2,6-Di-terc-butil-p-cresol

##### Nº CAS

128-37-0

##### Clasificación

Gr. 3: No clasificable

##### Reglamento

Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

**Global inventory status**

Para información adicional, contáctese con 3M. Los componentes de este material cumplen con las disposiciones de "Korea Chemical Control Act". Pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para información adicional. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Japan Chemical Substance Control Law". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen con lo establecido en Philippines RA 6969. Pueden aplicar algunas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Este producto cumple con las medidas de gestión medioambiental de sustancias químicas nuevas. Todos los ingredientes están incluidos o exentos en el inventario IECSC de China. Los componentes de este producto cumplen los requerimientos de notificación establecidos por la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). Todos los componentes que lo requieren están incluidos en la parte activa del Inventario "TSCA".

**Directiva 2012/18/UE**

Anexo 1, parte 1. Categorías de peligro Seveso.

| Categorías de peligro    | Cantidades umbral (en toneladas) a efectos de aplicación de |                              |
|--------------------------|---|------------------------------|
|                          | Requisitos de nivel inferior                                | Requisitos de nivel superior |
| P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES | 5000  | 50000                        |

\*Si se mantiene a temperaturas superiores a su punto de ebullición o en condiciones particulares de procesado como altas presiones o alta temperatura, pueden crearse peligros de accidente grave: Categorías P5a ó P5b LÍQUIDOS INFLAMABLES podrían ser de aplicación.

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.

NINGUNO

**Reglamento (UE) n° 649/2012**

No hay productos químicos incluidas en la lista

**15.2. Informe de seguridad química.**

No se ha realizado la valoración de la seguridad química de esta mezcla. La valoración de la seguridad química de las sustancias contenidas pueden haber sido realizadas por los registrantes de las mismas de acuerdo a las obligaciones establecidas por el Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

**Lista de las frases H relevantes**

|      |  |
|------|--|
| H226 | Líquido y vapores inflamables.   |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos. |

**Información revisada:**

Sección 1: dirección de correo electrónico - se modificó información.

Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.

Sección 4: Notas para el médico (REACH/GHS) - se modificó información.

Sección 4: Información de primeros auxilios por contacto con los ojos - se modificó información.

Sección 4: Información sobre primeros auxilios por inhalación - se modificó información.

Sección 6: Información personal en caso de vertido accidental - se modificó información.

Sección 7: Condiciones de almacenamiento seguro - se modificó información.

Sección 9: Información sobre inflamabilidad (sólido, gas) - se eliminó información.

Sección 9: Información sobre inflamabilidad - se añadió información.

Sección 09: Características de las partículas N/A - se añadió información.

Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.

Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.

%

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario. Además, esta FDS se proporciona para transmitir información sobre salud y seguridad. En caso de que usted sea el importador nominal del producto en la Unión Europea, es usted responsable de todos los requerimientos regulatorios y normativos, incluyendo pero no limitándose únicamente a registro de productos, notificaciones, seguimiento de volúmenes de sustancias contenidas en los productos e incluso el registro potencial de dichas sustancias.

**Las FDS de 3M España están disponibles en [www.3m.com/es](http://www.3m.com/es)**