

## HOJA DE SEGURIDAD ETA24/3444N

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto           ETA24/3444N

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

Usos identificados            Tinta de impresión.

Usos desaconsejados        Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor                    Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias       +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos            Flam. Liq. 3 - H226

Riesgos para la salud       No Clasificado

Peligros ambientales       No Clasificado

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)   R10.

Fisicoquímica            El calentamiento puede generar vapores inflamables. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



Palabra de advertencia       Atención

Indicaciones de peligro       H226 Líquido y vapores inflamables.

Consejos preventivos        P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.

## ETA24/3444N

### Medidas de precaución suplementarias

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
 P241 Utilizar un material eléctrico antideflagrante.  
 P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
 P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.  
 P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

<b>Methoxypropoxypropanol</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 34590-94-8	Número de Registro REACH: 01-2119450011-60-XXXX

<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
No Clasificado	-

<b>ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 108-65-6	Número CE: 203-603-9
	Número de Registro REACH: 01-2119475791-29-XXXX

<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 3 - H226	R10

<b>FENOL</b>	<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 108-95-2	Número CE: 203-632-7

<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Acute Tox. 3 - H301	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22
Acute Tox. 3 - H311	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Muta. 2 - H341	
STOT RE 2 - H373	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Recomendaciones no específicas. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

## ETA24/3444N

<b>Contacto con la piel</b>	Quíter la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con los ojos</b>	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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

<b>Información general</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Inhalación</b>	En concentraciones altas, los vapores son estupefacientes y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y afectar el sistema nervioso central.
<b>Ingestión</b>	Puede causar nauseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación.
<b>Contacto con la piel</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Contacto con los ojos</b>	No conocidos síntomas específicos.

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

<b>Notas para el médico</b>	Recomendaciones no específicas.
-----------------------------	---------------------------------

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

<b>Riesgos específicos</b>	Ninguno.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Vapores o gases tóxicos.

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

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

<b>Precauciones personales</b>	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.
--------------------------------	--

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

<b>Precauciones ambientales</b>	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado.
---------------------------------	--

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

<b>Métodos de limpieza</b>	Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.
----------------------------	--

## ETA24/3444N

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Para la protección personal, ver Sección 8.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lave después de su uso y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer.

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

**Precauciones de almacenamiento** Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacenar en recipientes bien cerrados, envase original. Proteger de la congelación y la luz directa.

**Clase de almacenamiento** Almacenamiento químico.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

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

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición laboral

##### Methoxypropoxypropanol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 50 ppm 308 mg/m<sup>3</sup>  
vía dérmica, VLI

##### ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 50 ppm 275 mg/m<sup>3</sup>  
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 100 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>

##### FENOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 5 ppm(v.d) 20 mg/m<sup>3</sup>(v.d)  
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

LEP = Valor límite de exposición profesional.

VLA = Valor Límite Ambiental.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

#### Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

<b>DNEL</b>	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 283 mg/kg Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 308 mg/kg
<b>PNEC</b>	- Agua dulce; 19 mg/l - Agua marina; 1.9 mg/l - Liberación intermitente; 190 mg/l - STP; 4168 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 70.2 mg/l - Sedimento (de agua marina); 7.02 mg/l - Suelo; 2.74 mg/l

#### ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO (CAS: 108-65-6)

**ETA24/3444N**

<b>DNEL</b>	Industria - dérmico; Larga duración : 153.5 mg/m <sup>3</sup> Industria - Inhalación; Larga duración : 275 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Agua dulce; 0.635 mg/l - Sediment; 3.29 mg/kg - Suelo; 0.29 mg/kg - STP; 100 mg/l

**8.2 Controles de la exposición****Equipo especial de protección**

<b>Controles técnicos apropiados</b>	Proveer ventilación adecuada de escape general y local.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Usar gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
<b>Protección de las manos</b>	Llevar guantes.
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	Utilice controles de ingeniería para reducir la contaminación del aire a nivel de exposición permisible.
<b>Protección respiratoria</b>	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.
<b>Controles de la exposición del medio ambiente</b>	Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Apariencia</b>	Líquido claro.
<b>Color</b>	Incoloro.
<b>Umbral del olor</b>	No determinado.
<b>pH</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión</b>	No determinado.
<b>Detonante</b>	~ 45°C CC (tazo cerrada). Valor estimado.
<b>Índice de evaporación</b>	No determinado.
<b>Factor de evaporación</b>	No determinado.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No determinado.
<b>Otros inflamabilidad</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor</b>	3.37 mbar @ °C
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad relativa</b>	0.97 @ 20 deg C @ °C
<b>Densidad aparente</b>	No determinado.
<b>Solubilidad(es)</b>	No determinado.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado.

**ETA24/3444N**

<b>Temperatura de autoignición</b>	315°C
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado.
<b>Viscosidad</b>	Viscosidad cinemática > 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>Propiedades de explosión</b>	No está considerado como explosivo.
<b>Explosivo bajo la influencia de una llama</b>	No
<b>Propiedades oxidantes</b>	La mezcla en sí no ha sido probada, pero ninguna de las sustancias ingredientes cumplen los criterios para ser clasificadas como oxidante.
<b>Comentarios</b>	La información dada es aplicable al producto que se suministra.
<b>9.2. Otros datos</b>	
<b>Otra información</b>	Ninguno.
<b>Índice refractivo</b>	No determinado.
<b>Tamaño de partícula</b>	No aplicable.
<b>Peso molecular</b>	No aplicable.
<b>Volatilidad</b>	No determinado.
<b>Concentración de saturación</b>	No determinado.
<b>Temperatura crítica</b>	No determinado.
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	No determinado.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

**10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas****10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales que deben evitarse** Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos** La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Humos o vapores amargos. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda - oral**

**Notas (oral LD<sub>50</sub>)** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

**ETA24/3444N**

<b>ETA oral (mg/kg)</b>	72.463,77
<b><u>Toxicidad aguda - dérmica</u></b>	
<b>Notas (dérmico LD<sub>50</sub>)</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b>ETA dérmico (mg/kg)</b>	217.391,3
<b><u>Toxicidad aguda - inhalación</u></b>	
<b>Notas (inhalación LC<sub>50</sub>)</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b>ETA inhalación (gases ppmV)</b>	507.246,38
<b>ETA inhalación (vapores mg/l)</b>	2.173,91
<b>ETA inhalación (polvo/niebla mg/l)</b>	362,32
<b><u>Corrosión/irritación dérmica</u></b>	
<b>Datos en animales</b>	Información no disponible.
<b>Prueba con modelo de piel humana</b>	Información no disponible.
<b>pH extremo</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b><u>Daño/irritación ocular grave</u></b>	
<b>Daño/irritación ocular graves</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b><u>Sensibilización respiratoria</u></b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b><u>Sensibilización dérmica</u></b>	
<b>Sensibilización de la piel</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b><u>Mutagenicidad en células germinales</u></b>	
<b>Genotoxicidad - in vitro</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b>Genotoxicidad - in vivo</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b><u>Carcinogenicidad</u></b>	
<b>Carcinogenicidad</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios. No contiene sustancias consideradas cancerígenas.
<b><u>Toxicidad para la reproducción</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios. No contiene ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios. No contiene ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u></b>	
<b>STOT - exposición única</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

**ETA24/3444N**

<b>Inhalación</b>	Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. Los vapores irritan las vías respiratorias y pueden provocar tos y dificultades respiratorias.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede causar irritación. Prolonged or repeated contact can result in defatting and drying of the skin which may result in skin irritation and dermatitis (rash).
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos.
<b>Riesgos para la salud agudos y crónicos</b>	Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Irritación de los ojos y membranas mucosas. La exposición prolongada o repetida puede causar los siguientes efectos adversos: Hígado y/o daño en los riñones. Daño en el sistema nervioso periférico y/o central.
<b>Vía de entrada</b>	Inhalación Absorción por la piel Piel y/o contacto con los ojos Ingesta
<b>Órganos diana</b>	No hay órganos objetivos específicos conocidos.
<b>Síntomas médicos</b>	Irritación de los ojos y membranas mucosas.

**SECCIÓN 12: Información Ecológica**

**Ecotoxicidad** No se considera peligroso para el medio ambiente.

**12.1. Toxicidad**

**Toxicidad aguda - Peces** LC<sub>50</sub>, 96 hours: >10,000 mg/l, Peces

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 1919 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >100.00 mg/l, algas

**Toxicidad aguda - microorganismos** No determinado.

**Toxicidad aguda - terrestre** No determinado.

**Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana** No determinado.

**Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines** No determinado.

**Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos** No determinado.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad** No se espera que el producto sea biodegradable.

**Fototransformación** No determinado.

**Estabilidad (hidrólisis)** No determinado.

**Biodegradación** No determinado.

**Demanda biológica de oxígeno** No determinado.

**Demanda química de oxígeno** No determinado.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Potencial de bioacumulación** No determinado.



**ETA24/3444N**

**Coefficiente de reparto** No determinado.

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad** El producto es miscible con agua y puede dispersarse en medios acuosos.

**Coefficiente de adsorción / desorción** No determinado.

**Constante de Henry** No determinado.

**Tensión superficial** No determinado.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

**12.6. Otros efectos adversos**

**Otros efectos adversos** Ninguno sabe.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Información general** Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.

**Métodos de eliminación** Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1. Número ONU**

**N ° ONU (ADR/RID)** 1210

**N ° ONU (IMDG)** 1210

**N ° ONU (ICAO)** 1210

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)** Flammable liquid n.o.s. (contains methoxy propyl acetate)

**Nombre apropiado para el transporte (IMDG)** Flammable liquid n.o.s. (contains methoxy propyl acetate)

**Nombre apropiado para el transporte (ICAO)** Flammable liquid n.o.s. (contains methoxy propyl acetate)

**Nombre apropiado para el transporte (ADN)** Flammable liquid n.o.s. (contains methoxy propyl acetate)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

**Clase ADR/RID** 3

**Clase IMDG** 3.3

**Clase/división ICAO** 3

**ETA24/3444N****Etiquetas de Transporte****14.4. Grupo de embalaje**

Grupo empaquetado ADR/RID 31c

Grupo empaquetado IMDG 111

Grupo empaquetado ICAO 111

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**Código de acción de  
emergencia 3Y**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**Transporte a granel con  
arreglo al anexo II del  
Convenio Marpol 73/78 y del  
Código IBC No aplicable.**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Legislación de la UE** Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).  
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).  
Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.  
Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.

**Salud y listados ambientales** Ninguno de los ingredientes son registrados.**Autorizaciones (Título VII  
Reglamento 1907/2006)** No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.**Restricciones (Título VIII  
Reglamento 1907/2006)** No hay restricciones específicas para el uso de este producto.**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información****Procedimientos de  
clasificación de acuerdo con  
el Reglamento (CE)  
1272/2008** : Método de cálculo.**Emitido por** Jefe de HS&E.

**ETA24/3444N**

<b>Fecha de revisión</b>	22/02/2017
<b>Revisión</b>	7
<b>Fecha de remplazo</b>	16/06/2016
<b>Frases de riesgo en su totalidad</b>	R10 Inflamable. R23/24/25 Tóxico por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión. R34 Provoca quemaduras. R48/20/21/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión. R68 Posibilidad de efectos irreversibles.
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H226 Líquido y vapores inflamables. H301 Tóxico en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos. H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.