

## Ficha de seguridad PRIMER P3 PARTE A

### Ficha de seguridad del 6/7/2016, revisione 4

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: PRIMER P3 PARTE A

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

Uso recomendado:

Imprimación

Usos no recomendados:

==

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

Proveedor:

MAPEI S.p.A.- Via Cafiero,22 - 20158 Milano (Italia)

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

sicurezza@mapei.it

1.4. Teléfono de emergencia

MAPEI S.p.A. - Milano (Italia) - Tel.+(39)02376731 - (office hours)

Centro Antivenenos - Hospital de Niguarda - Milano - Tel. 0039/02/66101029

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

⚠ Peligro, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.

⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

⚠ Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

## Ficha de seguridad

### PRIMER P3 PARTE A

#### Consejos de Prudencia:

- P210 Mantener alejado del calor — No fumar.
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA si la persona se encuentra mal.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de polvo para la extinción.

#### Special Provisions:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### Contiene:

acetato de etilo

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

#### Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

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

#### 3.1. Sustancias

N.A.

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 25% - < 50% acetato de etilo

REACH No.: 01-2119475103-46-xxxx, Número Index: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 5% - < 10% acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

REACH No.: 01-2119475791-29-xxxx, Número Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si existen sólo sospechas del contacto.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

## Ficha de seguridad

### PRIMER P3 PARTE A

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.  
Proteger el ojo ileso.

Lave inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.  
Es posible suministrar carbón activo suspendido en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

(véase el párrafo 4.1)

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Ninguno en particular.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Los humos que se emiten durante un incendio pueden contener componentes tales como compuestos tóxicos i/o irritantes no identificados

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Elimine todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fume.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

## Ficha de seguridad

### PRIMER P3 PARTE A

Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto indumentarios protectores.

Después de la recogida, lave con agua la zona y los materiales interesados.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Lavar con abundante agua.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

Durante el trabajo no coma ni beba.

Durante el trabajo no fume.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 20 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicación para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

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

8.1. Parámetros de control

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

SUVA - LTE mg/m<sup>3</sup>: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 2800 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

NDS - LTE mg/m<sup>3</sup>: 200 mg/m<sup>3</sup>

NDSch - LTE mg/m<sup>3</sup>: 600 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 400 ppm - Notas: URT and eye irr

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

ACGIH - LTE mg/m<sup>3</sup>: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas:

Skin

SUVA - LTE mg/m<sup>3</sup>: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

NDS - LTE mg/m<sup>3</sup>: 260 mg/m<sup>3</sup>

NDSch - LTE mg/m<sup>3</sup>: 520 mg/m<sup>3</sup>

UE - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas:

Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

Valores límites de exposición DNEL

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Trabajador profesional: 1468 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos - Notas: DNEL

Consumidor: 4.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: DNEL

## Ficha de seguridad PRIMER P3 PARTE A

Consumidor: 367 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales - Notas: DNEL

Trabajador profesional: 1468 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales - Notas: DNEL

Trabajador profesional: 63 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: DNEL

Trabajador profesional: 734 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: DNEL

Trabajador profesional: 734 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales - Notas: DNEL

Consumidor: 734 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos - Notas: DNEL

Consumidor: 734 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales - Notas: DNEL

Consumidor: 37 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: DNEL

Consumidor: 367 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: DNEL

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Trabajador industrial: 796 mg/kg - Consumidor: 320 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 275 map1 - Consumidor: 33 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 36 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 550 map1 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

### Valores límites de exposición PNEC

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.26 mg/l - Notas: PNEC

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.026 mg/l - Notas: PNEC

Objetivo: MAP2 - Valor: 1.65 mg/l - Notas: PNEC

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.25 mg/kg - Notas: PNEC

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.125 mg/kg - Notas: PNEC

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.24 mg/kg - Notas: PNEC

Objetivo: MAP1 - Valor: 200 mg/kg - Notas: PNEC

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 mg/kg

Objetivo: MAP2 - Valor: 6.35 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.29 mg/kg

### 8.2. Controles de la exposición

#### Protección de los ojos:

Gafas de seguridad.

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

#### Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

#### Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

## Ficha de seguridad PRIMER P3 PARTE A

Todos los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normas CE (como la EN 374 para los guantes y la EN 166 para las gafas), mantenidos eficientemente y conservados de forma apropiada.

La duración de uso de los dispositivos de protección contra los agentes químicos depende de diversos factores (tipo de uso, factores climáticos y modo de conservación), que pueden reducir notablemente el tiempo de uso previsto en las normas CE.

Consultar siempre al proveedor de los dispositivos de protección. Instruir al trabajador sobre el uso de los dispositivos y equipos.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto:	liquido	
Color:	amarillo claro	
Olor:	característico	
Umbral de olor:	N.A.	
pH:	N.A.	
Punto de fusión/congelamiento:	N.A.	
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:		N.A.
Densidad de los vapores:	N.A.	
Punto de ignición (flash point, fp):	-4 °C	
Velocidad de evaporación:	N.A.	
Presión de vapor:	N.A.	
Densidad relativa:	1 g/cm <sup>3</sup> (23°C)	
Densidad aparente:	== g/cm <sup>3</sup>	
Densidad de los vapores relativos en el aire:		N.A.
Hidrosolubilidad:	N.A.	
Solubilidad en aceite:	N.A.	
Viscosidad:	420 mPa.s (23°C)	
Temperatura de autoencendido:	N.A.	
Límites de inflamabilidad en el aire (% en vol.):		N.A.
Temperatura de descomposición:	N.A.	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	
Propiedades explosivas:	N.A.	
Propiedades comburentes:	N.A.	

#### 9.2. Otros datos

Miscibilidad:	N.A.	
Liposolubilidad:	N.A.	
Conductibilidad:	N.A.	
Propiedades características de los grupos de sustancias		N.A.

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

## Ficha de seguridad PRIMER P3 PARTE A

- 10.2. Estabilidad química  
Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas  
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse  
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles  
Evite el contacto con materias comburentes. El producto puede inflamarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos  
Ninguno.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Vías de penetración:

Ingestión: No

Inhalación: No

Contacto: Si

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado.

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

N.A.

Informaciones toxicológicas relativas a las principales sustancias presentes en la mezcla:

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 1600 mg/l

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Conejo = 4935 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 11.3 g/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 20000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 4100 mg/kg

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Polvo de inhalación - Especies: Rata > 23.8 mg/l - Fuente: 6 h

e) mutagenicidad en células germinales:

Test: map1 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 1000 Ppm

g) toxicidad para la reproducción:

Test: map1 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 500 Ppm

Corrosión/poder irritante:

Ojo:

El contacto directo puede causar una leve irritación temporal.

Poder sensibilizador:

No se conoce ningún efecto.

Cancerogénesis

No se conoce ningún efecto.

Mutagénesis:

No se conoce ningún efecto.

Teratogénesis:

No se conoce ningún efecto.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

## Ficha de seguridad PRIMER P3 PARTE A

- a) toxicidad aguda
- b) corrosión o irritación cutáneas
- c) lesiones o irritación ocular graves
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
- e) mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad para la reproducción
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
- j) peligro de aspiración

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando dispersar el producto en el ambiente.

Datos no disponibles sobre el preparado

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 260 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Algas = 3300 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 230 mg/l - Duración h.: 96

##### b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: LC50 - Especies: Algas = 5600 mg/l - Duración h.: 48

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 100-180 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 500 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 1000 mg/l - Duración h.: 96

##### b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 47.5 mg/l - Notas: 14 d

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 100 mg/l - Notas: 21 d

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

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

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

#### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

Datos no disponibles sobre el preparado

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recupérese si es posible. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizadas o a incineramientos en condiciones controladas. Opere conformemente con las vigentes disposiciones locales y nacionales.

91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

N. ONU:

1263

## Ficha de seguridad PRIMER P3 PARTE A

- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
14.2 Nombre de envío ONU apropiado:
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
RID/ADR: 3, III  
Aéreo (ICAO/IATA): 3, III  
Marítimo (IMO/IMDG): 3, III
- 14.4. Grupo de embalaje  
14.4 Grupo de embalaje:  
14.4 Grupo de embalaje:
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
Contaminante marino: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC  
No

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 30

Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.º 81 Título IX, "sustancias peligrosas – Apartado I – Protección de agentes químicos"

Directiva 2000/39/CE y modificaciones e integraciones posteriores (Límites de exposición profesional)

Decreto legislativo del 3 de abril de 2006, n.º 152 y s.m.i. (Normas en materia de medioambiente)

Directiva 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

Acuerdo ADR – Código IMDG – Reglamento IATA

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Evaluación de la seguridad química

no

### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

## Ficha de seguridad PRIMER P3 PARTE A

H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
H226 Líquidos y vapores inflamables.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros  
SECCIÓN 4. Primeros auxilios  
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios  
SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental  
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento  
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual  
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad  
SECCIÓN 11. Información toxicológica  
SECCIÓN 12. Información ecológica  
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación  
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Las informaciones aquí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).  
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.  
DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.  
GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.  
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.  
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.  
IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).  
ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.  
ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).  
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.  
INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.  
KSt: Coeficiente de explosión.  
LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.  
LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.  
LTE: Exposición a largo plazo.  
PNEC: Concentración prevista sin efecto.  
RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
STE: Exposición a corto plazo.  
STEL: Nivel de exposición de corta duración.

## Ficha de seguridad PRIMER P3 PARTE A

STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
OEL:	Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List