



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

### SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : SET XP - ENDURECEDOR

Código del producto : SET XP-D (ES)

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

Sistema de dos componentes para obtener un material final endurecido, no reactivo.

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

Denominación Social : Simpson Strong Tie (FR).

Dirección : ZAC des 4 Chemins.85400.SAINTE-GEMME-LA-PLAINE.France.

Teléfono : +33 (0)2 51 28 44 00. Fax : +33 (0)2 51 28 44 01.

mail : [safetyfr@strongtie.com](mailto:safetyfr@strongtie.com)

<http://www.strongtie.eu>

#### 1.4. Teléfono de emergencia : +1 800 535 5053.

Sociedad/Organismo : Infotrac.

### SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

##### En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Irritación cutánea, Categoría 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Lesiones oculares graves, Categoría 1 (Eye Dam. 1, H318).

Sensibilización cutánea, Categoría 1 (Skin Sens. 1, H317).

Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2 (Muta. 2, H341).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

##### En conformidad con las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y sus adaptaciones.

Posibilidad de efectos corrosivos.

Riesgo de efecto sensibilizante para la piel. La mezcla también puede ser irritante para la piel, y un contacto prolongado puede aumentar ese efecto.

Posibilidad de efectos mutágenos de tercera categoría

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro :



GHS07

GHS05

GHS08

Palabra de advertencia :

PELIGRO

Identificadores del producto :

EC 216-032-5 M-FENILENBIS(METILAMINA)

604-001-00-2 FENOL

Etiquetado adicional :

Indicaciones de peligro :

H315 Provoca irritación cutánea.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos .

Consejos de prudencia - Prevención :

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
 P261 Evitar respirar los vapores.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta :

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
 P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
 P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de eliminación conforme a la reglamentación local en vigor.

### 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

#### Composición :

Identificación	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4  CUARZO (SIO2)			[1]	25 <= x % < 50
CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5  M-FENILENBIS(METILAMINA)	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	C C;R35 Xn;R20/22 Xi;R43 R52/53	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 603-069-00-0 CAS: 90-72-2 EC: 202-013-9 REACH: 01-2119560597-27	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	Xn Xn;R22 Xi;R36/38		2.5 <= x % < 10

FENOL				
INDEX: 604-001-00-2 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7	GHS06, GHS08, GHS05 Dgr Muta. 2, H341 Acute Tox. 3, H331	T Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34	[1] [2]	1 <= x % < 2.5
FENOL	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314	Xn;R48/20/21/22		
INDEX: 612-059-00-5 CAS: 112-24-3 EC: 203-950-6 REACH: 05-2116620977-34	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	C C;R34 Xn;R21 Xi;R43 R52/53	[1]	0 <= x % < 1
3,6-DIAZAOCTANO-1,8-DIAMINA				

**Información sobre los componentes :**

- [1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.  
[2] Sustancia cancerígena, mutagénica o tóxica para la reproducción (CMR).

**SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico  
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :**

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados  
Sea cual fuera el estado inicial, enviar sistemáticamente el sujeto a un oftalmólogo mostrándole la etiqueta

**En caso de proyecciones o de contacto con la piel :**

Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido  
Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.

**En caso de ingestión :**

No hacerle absorber nada por la boca

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico  
Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.

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

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

No inflamable.

**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

En caso de incendio, utilizar :

- agentes químicos secos
- espuma
- dióxido de carbono (CO2)
- arena seca

**Medios de extinción inapropiados**

En caso de incendio, no utilizar :

- chorro de agua

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

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la

salud  
 No respirar los humos  
 En caso de incendio, se puede formar :  
 - monóxido de carbono (CO)  
 - dióxido de carbono (CO2)  
 - óxido de nitrógeno (NO)  
 - dióxido de nitrógeno (NO2)

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

Debido a la toxicidad de los gases emitidos durante la descomposición térmica de los productos, el personal de intervención deberá estar equipado de aparatos de protección respiratoria autónomos aislantes.

**SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

**Para el personal de no primeros auxilios**

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

**Para el personal de primeros auxilios**

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos  
 Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

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

No hay datos disponibles.

**6.4. Referencia a otras secciones**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.  
 Las personas que tienen antecedentes de sensibilidad cutánea no deben, en ningún caso, manipular esta mezcla.

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Lavarse las manos después de cada utilización.  
 Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.  
 Instalar duchas de seguridad y fuentes de lavado de ojos en las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla constantemente.

**Prevención de incendios :**

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

**Equipos y procedimientos recomendados :**

Para la protección individual, consultar la sección 8.  
 Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riegos laborales.  
 Evitar imperativamente el contacto de la mezcla con los ojos.  
 Evitar la exposición - consultar las instrucciones especiales antes de utilización

**Equipos y procedimientos prohibidos :**

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

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

No hay datos disponibles.

**Embalaje**

Conservar siempre en embalaje original.

**7.3. Usos específicos finales**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

N/A

**8.1. Parámetros de control**

**Valores límite de exposición profesional :**

- Unión Europea (2017/164/UE, 2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notas :
108-95-2	8	2	16	4	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
14808-60-7	0.05 mg/m3	-	-	-	R
1477-55-0			0,1 mg/m3	Skin	
108-95-2	5 ppm			Skin; A4; BEI	

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Rebasamiento	Observaciones
108-95-2		2 ppm 8 mg/m3		2(II)

- Francia (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notas :	TMP N°:
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25
1477-55-0	-	-	-	0.1	-	-
108-95-2	2	7.8	4	15.6	*	-

- Suiza (SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
14808-60-7	0,15 a mg/m3			P C1 SSC
1477-55-0	0,1 mg/m3			R S
108-95-2	5 ppm 19 mg/m3	5 ppm 19 mg/m3		R B M3

- Reino Unido / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
14808-60-7	0.3 mg/m3	-	-	-	R
108-95-2	2 ppm 7,8 mg/m3			Sk	

- Bélgica (Decreto del 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
14808-60-7	0,1 mg/m3				
1477-55-0		0,1 mg/m3		D, M	
108-95-2	2 ppm 8 mg/m3	4 ppm 16 mg/m3		D	

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
14808-60-7	0,1 mg/m3			d	
108-95-2	2 ppm 8 mg/m3			vía dérmica	

- USA / AIHA WEEL (American Industrial Hygiene Association, Workplace Environmental Exposure Limit, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
112-24-3	1 ppm			skin	

## 8.2. Controles de la exposición

### Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Pictograma(s) que indica la obligación de usar equipamiento de protección individual (EPI) :



Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

#### - Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Antes de cualquier manipulación de polvos o emisión de polvos, es necesario usar gafas máscara conformes a la norma EN166.

El uso de gafas correctoras no constituye una protección.

Implementar fuentes de lavado de ojos en los talleres donde el producto se manipula de forma constante.

#### - Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados en caso de contacto prolongado o reiterado con la piel.

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN374.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.

Tipo de guantes recomendados :

- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
  - Caucho butilo (Copolímero isobutileno-isopreno)
  - PVC (Policloruro de vinilo)
  - Neopreno® (Policloropreno)
- Características recomendadas :
- Guantes impermeables conformes a la norma EN374

**- Protección corporal**

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

Tipo de vestimenta de protección apropiada :

Usar ropa de protección química contra los productos químicos sólidos, partículas en suspensión en el aire (tipo 5) conforme a la norma EN13982-1 para evitar cualquier contacto con la piel.

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

**SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Información general**

Estado Físico :	Líquido Viscoso
-----------------	-----------------

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente :**

pH :	No concernido.
Intervalo de Punto de inflamación :	No concernido.
Presión de vapor (50°C) :	No concernido.
Densidad :	> 1
Solubilidad en agua :	Insoluble.

**9.2. Otros datos**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles.

**10.2. Estabilidad química**

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay datos disponibles.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar :

- el calor

**10.5. Materiales incompatibles**

Mantener lejos de :

- ácidos
- metales
- peróxidos
- agentes oxidantes

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- óxido de nitrógeno (NO)
- dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>)

**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Puede ocasionar lesiones cutáneas reversibles, tales como una inflamación de la piel o la formación de eritemas y de escaras o edemas, como consecuencia de una exposición de hasta cuatro horas.

Los contactos prolongados o reiterados con la mezcla pueden eliminar la grasitud natural de la piel y así provocar dermatitis no alérgicas de contacto y una absorción a través de la epidermis.

Puede ocasionar efectos irreversibles en los ojos, tales como lesiones de los tejidos oculares o una degradación grave de la visión que no es

totalmente reversible al cabo de un período de observación de 21 días.

Las lesiones oculares graves se caracterizan por la destrucción de la córnea, una opacidad persistente de la córnea, una inflamación del iris.

Puede ocasionar una reacción alérgica por contacto cutáneo.

Preocupante, podría inducir mutaciones hereditarias en las células germinales de los seres humanos.

#### 11.1.1. Sustancias

##### Toxicidad aguda :

M-FENILENBIS(METILAMINA) (CAS: 1477-55-0)

Por vía oral : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg

Por inhalación (Vapores) : 10 < CL50 <= 20 mg/l

#### 11.1.2. Mezcla

No hay ninguna información toxicológica disponible sobre la mezcla.

##### Monografía(s) del CIRC (Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer) :

CAS 108-95-2 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

CAS 14808-60-7 : IARC Grupo 1 : El agente es cancerígeno para los seres humanos.

## SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

#### 12.1.1. Sustancias

M-FENILENBIS(METILAMINA) (CAS: 1477-55-0)

Toxicidad para las algas : CER50 = 12 mg/l  
Especie : Scenedesmus subspicatus  
Duración de exposición : 72 h

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de las sustancias.

#### 12.1.2. Mezclas

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

### 12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

##### Reglamentación alemana con respecto a la clasificación de los peligros para el agua (WGK) :

WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Presenta un peligro alto para el agua.

## SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

##### Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

##### Envases contaminados :

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

## SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA

por aire (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011).

- Clasificación :



UN2735=AMENAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMENAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P.

(m-fenilenbis(metilamina), fenol)

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	8	C7	III	8	80	5 L	274	E1	3	E
IMDG	Clase	2°Etq.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223 274	E1			
IATA	Clase	2°Etq.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota	EQ	
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3	E1	
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3	E1	

## SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- Disposiciones particulares :

N/A

- Reglamentación alemana con respecto a la clasificación de los peligros para el agua (WGK) :

Alemania : WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Presenta un peligro alto para el agua.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

En conformidad con las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y sus adaptaciones.

Símbolos de peligro :



Corrosivo

Contiene :

EC 216-032-5

M-FENILENBIS(METILAMINA)

604-001-00-2

FENOL

Frases de riesgo :

R 43

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 34

Provoca quemaduras.

R 68

Posibilidad de efectos irreversibles.

Frases de seguridad :

S 26

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 36/37/39

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S 45

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

S 60

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.

H302 + H332	Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo 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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos .
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
R 20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R 21	Nocivo en contacto con la piel.
R 22	Nocivo por ingestión.
R 23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R 34	Provoca quemaduras.
R 35	Provoca quemaduras graves.
R 36/38	Irrita los ojos y la piel.
R 43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R 48/20/21/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R 52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R 68	Posibilidad de efectos irreversibles.

**Abreviaturas :**

CMR :Cancerígeno, mutagénico o tóxico para la reproducción.

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Clase de peligro para el agua).