



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 : CMIX PLUS DURCISSEUR/HARDENER

Código del producto : SPIT - PED01.4

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

N/A

N/A

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

Denominación Social : SPIT.

Dirección : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.

Teléfono : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.

Email : msds-reach@spit.com

<http://www.spit.fr>

1.4. Teléfono de emergencia : 112.

Sociedad/Organismo : European emergency number.

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.

Peróxido orgánico, Tipo E (Org. Perox. E, H242).

Irritación ocular, Categoría 2 (Eye Irrit. 2, H319).

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

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, Categoría 1 (Aquatic Acute 1, H400).

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro :



GHS07



GHS09



GHS02

Palabra de advertencia :

ATENCIÓN

Identificadores del producto :

EC 202-327-6

PERÓXIDO DE DIBENZOILO

Indicaciones de peligro :

H242

Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H400

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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.

P220

Mantener o almacenar alejado de la ropa/.../materiales combustibles.

P234

Conservar únicamente en el recipiente original.

P261

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia - Respuesta :	
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
P391	Recoger el vertido.
Consejos de prudencia - Almacenamiento :	
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P410	Proteger de la luz del sol.
P411 + P235	Almacenar a temperaturas no superiores a °C/ °F. Mantener en lugar fresco.
P420	Almacenar alejado de otros materiales.
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

La mezcla no contiene "Sustancias extremadamente preocupantes" (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
 La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Composición :

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 05-2116407351-59 PERÓXIDO DE DIBENZOILO	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr 241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCEROL		[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 7778-18-9 EC: 231-900-3 REACH: 01-2119444918-26 SULFATE DE CALCIUM		[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 ETANODIOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 QUARTZ (SiO ₂)	GHS08 Wng STOT RE 2, H373	[1]	2.5 \leq x % < 10

Información sobre los componentes :

[1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

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 exposición por inhalación :

En caso de inhalación, transportar al paciente al aire libre y mantenerlo al calor y en reposo.

Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial y llamar a un médico.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

Si aparece un dolor, rojeces o una molestia visual, consultar a un oftalmólogo

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

Inflamable.

5.1. Medios de extinción

Enfriar los embalajes situados cerca de las llamas para evitar el riesgo de que estallen los recipientes a presión.

Si el fuego se declara cerca de una zona de almacenamiento de peróxidos, evacuar el almacén y colocar los contenedores de peróxidos en un lugar seguro.

De no ser posible, rociar el almacén con agua para evitar que se recalienten los stocks y que se propague el fuego.

Medios de extinción apropiados

En caso de incendio, utilizar :

- agua
- dióxido de carbono (CO₂)
- polvos
- agua pulverizada o niebla de agua
- espuma

En caso de incendio, utilizar agua excepto si el incendio se produce a causa del peróxido de sodio, en cuyo caso es preferible utilizar carbonato de sodio anhidro o arena seca.

Si el incendio se encuentra en su fase inicial, se pueden utilizar extintores de nieve carbónica o de polvo seco.

Impedir que los efluentes utilizados para la lucha contra el fuego penetren en desagües o cursos de agua

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)

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.

En caso de incendio, el personal de intervención deberá contar con vestimenta de protección y dispositivos respiratorios 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

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

Si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios

Colocar toneles para la eliminación de desechos recuperados según las normativas en vigor (ver sección 13).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

Utilizar una materia inerte y no-combustible que absorba el peróxido líquido : vermiculita, perlita, etc.

Apagar el producto con agua o con un disolvente adaptado (acetato de etilo) y luego absorber el producto.

Para recuperar el producto, utilizar instrumentos de polietileno o polipropileno, para no crear chispas.

No utilizar telas o materiales combustibles.

Los residuos deben ser almacenados en recipientes incombustibles y no herméticamente cerrados.

Limpiar la zona contaminada con agua.

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.

Quitarse la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar en una zona de restauración.

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 riesgos laborales.

Evitar el contacto de la mezcla con los ojos y la piel.

Manipular a una temperatura 10°C inferior a la temperatura de descomposición auto acelerada.

No efectuar transferencias bajo presión, so pena de provocar un calentamiento del peróxido.

No utilizar una fuente de calor externa para llevar el producto a la temperatura del taller, para evitar la formación de un punto caliente.

Los equipos utilizados para manipular el producto deben ser de un material compatible, por lo cual se utilizarán instrumentos de acero inoxidable, polietileno o polipropileno no pigmentados.

Equipos y procedimientos prohibidos :

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

No abrir nunca los embalajes por presión

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Vea la sección 10.

Almacenamiento

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco.

Almacenar al abrigo de la luz y del calor, ya que esos factores favorecen la peroxidación.

Almacenar bajo atmósfera inerte (nitrógeno, por ejemplo).

Conservar en contenedores limpios y no oxidados.

Asegurarse de la estanqueidad del contenedor para evitar una evaporación del disolvente o del producto almacenado que pudiera producir una concentración de los peróxidos en el recipiente.

La zona de almacenamiento deberá estar señalada por letreros con el símbolo 'Comburente' y provista de afiches de prohibición de fumar.

N/A

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

Conservar en su embalaje original.

En caso de trasvasamiento, asegurarse de que el material del nuevo embalaje sea compatible con la naturaleza del peróxido.

Realizar un orificio de ventilación en los recipientes de embalaje, para evitar una sobrepresión. También resulta útil un indicador de temperatura.

Materiales de embalaje apropiados:

- Aluminio

- Polietileno
- Materiales de embalaje inapropiados :
- Metales galvanizados
- Aceros
- Cobre
- Plomo
- Zinc

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional :

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

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notas :
107-21-1	52	20	104	40	Peau

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

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
7778-18-9	10 mg/m3	-	-	-	I
107-21-1	-	-	100	-	-
14808-60-7	0.05 mg/m3	-	-	-	R

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

CAS	VME :	VME :	Rebasamiento	Observaciones
94-36-0	-	5 mg/m3 E	1(I)	DFG
7778-18-9	-	6 mg/m3 A	-	DFG
107-21-1	10 ml/m3	26 mg/m3	2(I)	DFG, H, Y

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

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
7778-18-9	10 mg/m3	-	-	-	-
107-21-1	-	-	101	-	-
14808-60-7	0.1 mg/m3	-	-	-	-

- Francia (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notas :	TMP N°:
94-36-0	-	5	-	-	-	-
56-81-5	-	10	-	-	-	-
7778-18-9	-	10	-	-	-	-
107-21-1	20	52	40	104	*	84
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25

- Suiza (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Tiempo :	RSB :
94-36-0	5i	-	5i	-	15 min	-
56-81-5	50 i	-	100 i	-	4x15	-
107-21-1	26	10	52	20	4x15	R
14808-60-7	0,15 a	-	-	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
107-21-1	10 mg/m3	-	-	-	-
14808-60-7	0.3 mg/m3	-	-	-	R

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

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
7778-18-9	10 mg/m3	-	-	-	-
107-21-1	20 ppm	40 ppm	-	-	-
14808-60-7	0.1 mg/m3	-	-	-	R

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

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas con protección lateral conformes a la norma EN166.

En caso de peligro acrecentado, utilizar una pantalla para proteger el rostro.

El uso de gafas correctoras no constituye una protección.

Se recomienda a quienes usen lentes de contacto que utilicen cristales correctores durante los trabajos donde pueden estar expuestos a vapores irritantes.

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

- Protección de las manos

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 :

- Látex natural

- PVC (Policloruro de vinilo)

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 :

En caso de proyecciones fuertes, usar ropa de protección química estanca a los líquidos (tipo 3) conforme a la norma EN14605 para evitar cualquier contacto con la piel.

En caso de riesgo de salpicaduras, usar ropa de protección química (tipo 6) conforme a la norma EN13034 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.

- Protección respiratoria

Filtro(s) antigases y vapores (filtros combinados) conforme(s) a la norma EN14387 :

- A2 (Marrón)

- A1 (Marrón)

- A3 (Marrón)

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Información general

Estado Físico :	Pastoso
Color:	Gris.
Olor:	Característico.

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.
% COV :	19

9.2. Información adicional

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.

Mezcla que no detona, no deflagra y que tiene sólo una reacción débil o nula al calentamiento bajo confinamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :

- el calentamiento
- el calor
- las llamas y superficies calientes

Puede descomponerse bajo la acción del calor.

N/A

10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de :

- materias combustibles

N/A

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Puede ocasionar efectos reversibles en los ojos, tales como irritación ocular que es totalmente reversible al cabo de un período de observación de 21 días.

Puede ocasionar una reacción alérgica por contacto cutáneo.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

ETANODIOL (CAS: 107-21-1)

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

Por vía cutánea : DL50 = 9530 mg/kg
Especie : conejo

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Por vía oral : DL50 > 5000 mg/kg
Especie : rata

Por inhalación : CL50 > 24.3 mg/l
Especie : rata

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 94-36-0 : 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

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

ETANODIOL (CAS: 107-21-1)

Toxicidad para los peces :
 CL50 > 18500 mg/l
 Especie : Oncorhynchus mykiss
 Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 = 74000 mg/l
 Especie : Daphnia magna
 Duración de exposición : 24 h

SULFATE DE CALCIUM (CAS: 7778-18-9)

Toxicidad para los peces :
 CL50 > 960 mg/l
 Especie : Gambusia affinis
 Duración de exposición : 96 h

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Toxicidad para los peces :
 CL50 > 0.0602 mg/l
 Factor M = 10
 Especie : Oncorhynchus mykiss
 Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 > 0.11 mg/l
 Factor M = 1
 Especie : Daphnia magna
 Duración de exposición : 48 h

Toxicidad para las algas :

CEr50 > 0.0711 mg/l
 Factor M = 10
 Especie : Pseudokirchnerella subcapitata
 Duración de exposición : 72 h

12.1.2. Mezclas

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.2.1. Sustancias

ETANODIOL (CAS: 107-21-1)

Biodegradación : Se degrada rápidamente.

SULFATE DE CALCIUM (CAS: 7778-18-9)

Biodegradación : no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Biodegradación : Se degrada rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.3.1. Sustancias

ETANODIOL (CAS: 107-21-1)

Coefficiente de reparto octanol/agua : log K_{ow} < 1

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 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Presenta un peligro leve 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 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1. Número ONU

3108

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN3108=PERÓXIDO ORGÁNICO DE TIPO E, SÓLIDO

(peróxido de dibenzoilo)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- Clasificación :



5.2

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

- Materia peligrosa para el medio ambiente :



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	5.2	P1	-	5.2	-	500 g	122 274	E0	2	D
IMDG	Clase	2ºEtq.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	5.2	-	-	500 g	F-J,S-R	122 274	E0			
IATA	Clase	2ºEtq.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota	EQ	
	5.2	-	-	570	10 kg	570	25 kg	A20	E0	
	5.2	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A20	E0	

Para las cantidades limitadas, véase la parte 2.7 del OACI/IATA y el capítulo 3.4 del ADR y del IMDG.

Para las cantidades exceptuadas, véase la parte 2.6 del OACI/IATA y el capítulo 3.5 del ADR y del IMDG.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

-Información relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 487/2013

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 758/2013

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 944/2013

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 605/2014

-Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

- Disposiciones particulares :

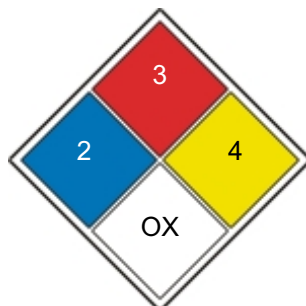
No hay datos disponibles.

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

Alemania : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Presenta un peligro leve para el agua.

- Sistema normalizado americano de identificación de los peligros presentados por el producto para las intervenciones de emergencia (NFPA 704) :

NFPA 704, Etiquetado : Salud=2 Inflamabilidad=3 Inestabilidad/Reactividad=4 Riesgo específico=OX



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.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H241	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Abreviaturas :

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).

GHS02 : Llama

GHS07 : Signo de exclamación

GHS09 : Medio ambiente

N/A