#### ALSAN 070

Fecha: 03/04/2020 Página 1/11 Revisión: N°1 (03/04/2020)



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

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

# 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: ALSAN 070

SDS n°1216f

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

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

Denominación Social: SOPREMA.

Dirección: 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE.

Teléfono: 03 88 79 84 00. Fax: 03 88 79 84 01.

sds@soprema.fr www.soprema.com

1.4. Teléfono de emergencia: +44 (0)1 235 239 670.

Sociedad/Organismo: CARECHEM 24.

# SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

# En conformidad con el reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus adaptaciones.

Peróxido orgánico, Tipo D (Org. Perox. D, 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).

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

# 2.2. Elementos de la etiqueta

# En conformidad con el reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro:







GHS02

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia :

**PELIGRO** 

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.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado.

P234 Conservar únicamente en el embalaje original.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Versión: N°1 (03/04/2020)

SOPREMA

#### ALSAN 070

Consejos de prudencia - Respuesta :

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

Fecha: 03/04/2020 Página 2/11 Revisión: N°1 (03/04/2020)

con el lavado.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional /

internacional.

### 2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene "Sustancias extremadamente preocupantes » (SVHC) >= 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)  $n^{\circ}$  1907/2006.

# SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

## Composición:

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 94-36-0	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02	[1]	$49 \le x \% < 52,5$
EC: 202-327-6	Dgr		
REACH: 01-2119511472-50-xxxx	Self-react. B, H241		
	Skin Sens. 1, H317		
PERÓXIDO DE DIBENZOILO	Eye Irrit. 2, H319		
	Aquatic Acute 1, H400		
	M Acute = 1		
	Aquatic Chronic 1, H410		
	M Chronic = 1		
CAS: 94-49-5	GHS09		47,5 <= x % < 51
EC: 202-338-6	Wng		
REACH: 17-2120220291-73-xxxx	Aquatic Chronic 1, H410		
	M Chronic = 1		
ETHYLENE GLYCOL DIBENZOATE			
CAS: 7631-86-9		[1]	$0 \le x \% < 0.5$
EC: 231-545-4			
REACH: 01-2119379499-16-xxxx			
SILICON DIOXIDE			

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

# 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 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.

#### ALSAN 070

Fecha: 03/04/2020 Página 3/11 Revisión: N°1 (03/04/2020)

### 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 que se encuentran cerca de las llamas.

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

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:

- halones

### 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:

- dióxido de carbono (CO2)
- oxígeno (O2)

## 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

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.

Recuperar el producto por medios mecánicos (barrido/aspiradora): no generar polvo.

### ALSAN 070

Fecha: 03/04/2020 Página 4/11 Revisión: N°1 (03/04/2020)

## 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 riegos laborales.

Evitar la inhalación de polvo

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

25 °C max

### 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.

# 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
- Polipropileno
- Vidrio
- Acero inoxidable

Materiales de embalaje inapropiados :

- Metales galvanizados
- Aceros
- Cobre
- Plomo
- Zinc

### ALSAN 070

Fecha: 03/04/2020 Página 5/11 Revisión: N°1 (03/04/2020)

# 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:

- Suiza (SUVAPRO 2017):

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
94-36-0	5 i mg/m³	5 i mg/m³		
7631-86-9				SSC

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2017) :

CAS	TWA:	STEL:	Techo:	Definitión:	Criterios:
94-36-0	5 mg/m <sup>3</sup>			Sen	

### Dosis derivada sin efectos (DNEL) o dosis derivada con efectos mínimos (DMEL):

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Utilización final:Trabajadores.Vía de exposición:Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo. DNEL: 6.6 mg/kg body weight/day

Vía de exposición: Inhalación.

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo. DNEL: 11.75 mg of substance/m3

Utilización final: Consumidores.

Vía de exposición: Ingestión.

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.

DNEL: 1.65 mg/kg body weight/day

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo. DNEL : 3.3 mg/kg body weight/day

Vía de exposición: Inhalación.

Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo. DNEL: 2.9 mg of substance/m3

# Concentración prevista sin efectos (PNEC):

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Compartimento ambiental: Suelo. PNEC: 0.75

Compartimento ambiental: Agua dulce. PNEC :  $0.602 \mu g/l$ 

Compartimento ambiental: Agua de mar. PNEC : 0.0602  $\mu$ g/l

Compartimento ambiental: Sedimento de agua dulce

PNEC: 0.338 mg/kg

Compartimento ambiental: Sedimento marino.
PNEC: 0.0338 mg/kg

Compartimento ambiental: Planta de tratamiento de aguas residuales.

PNEC: 0.35 mg/l

#### ALSAN 070

Fecha: 03/04/2020 Página 6/11 Revisión: N°1 (03/04/2020)

# 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

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 requierida.

Tipo de guantes recomendados:

- PVC (Policloruro de vinilo)
- Caucho butilo (Copolímero isobutileno-isopreno)
- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- 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.

### - Protección respiratoria

Evitar la inhalación de los polvos.

Tipo de máscara FFP:

Usar una media-máscara que filtre los polvos de uso único en conformidad con la norma EN149.

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

- AX (Marrón)

Filtro de partículas conforme a la norma EN143 :

- P2 (Blanco)

# SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

# Información general

Estado Físico : Polvo Masa volúmica aparente (apisonada) : 580 kg/m3

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

pH: 7.00 .

Neutro

Punto/intervalo de ebullición : No concernido.

Presión de vapor (50°C) : No concernido.

Densidad : no precisado.

Versión: N°1 (03/04/2020)

SOPREMA

#### ALSAN 070

Fecha: 03/04/2020 Página 7/11 Revisión: N°1 (03/04/2020)

Solubilidad en agua: Insoluble. Punto/intervalo de fusión: No concernido. No concernido. Temperatura de autoinflamación: 55 °C.

Punto/intervalo de descomposición :

### 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.

Mezcla que detona parcialmente, pero que no deflagra rápidamente ni reacciona violentamente al calentamiento bajo confinamiento.

Mezcla que no detona, pero que deflagra lentamente y no reacciona violentamente al calentamiento bajo confinamiento.

Mezcla que no detona ni deflagra, pero que reacciona moderadamente al calentamiento bajo confinamiento.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

SADT: 55 °C

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar:

- el calentamiento
- el calor
- la formación de polvos
- la acumulación de cargas electrostáticas
- los golpes y las fricciones
- las llamas y superficies calientes
- la exposición a la luz

Puede descomponerse bajo la acción del calor.

Los polvos pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

# 10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de :

- materias combustibles
- ácidos
- álcalis
- aminos
- bases
- agentes reductores

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- dióxido de carbono (CO2)
- oxígeno (O2)

# 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:

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

DL50 > 10000 mg/kgPor vía oral:

Especie: rata

DL50 > 5000 mg/kgPor vía cutánea:

Especie: conejo

Versión: N°1 (03/04/2020)

SOPREMA

# ALSAN 070

Fecha: 03/04/2020 Página 8/11 Revisión: N°1 (03/04/2020)

Por inhalación (n/a) : CL50 = 0.139 mg/lEspecie : rata

ETHYLENE GLYCOL DIBENZOATE (CAS: 94-49-5)

Por vía oral : DL50 > 2000 mg/kg

Especie: rata

Por vía cutánea : DL50 > 2000 mg/kg

Especie: rata

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Por vía oral : DL50 > 2000 mg/kg

Especie: ratón

Por inhalación (n/a) : CL50 = 24.3 mg/l

Especie: rata

# Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Por vía oral : C = 200 mg/kg bodyweight/day

Especie: rata

Por vía cutánea : C = 833 mg/kg bodyweight/day

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.

# SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Muy tóxico para los organismos acuáticos, ocasiona efectos a largo plazo.

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

# 12.1. Toxicidad

# 12.1.1. Sustancias

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

Toxicidad para los peces : CL50 > 10000 mg/l

Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos : CE50 > 10000 mg/l

Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 24 h

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Toxicidad para los peces : CL50 = 0.0602 mg/l

Duración de exposición : 96 h

 $NOEC = 0.0316 \ mg/l$ 

Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos : CE50 = 0.110 mg/l

Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 48 h

NOEC = 0.0765 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 48 h

Versión: N°1 (03/04/2020)

**SOPREMA** 

#### ALSAN 070

Fecha: 03/04/2020 Página 9/11 Revisión: N°1 (03/04/2020)

Toxicidad para las algas : CEr50 = 0.0711 mg/l

Duración de exposición: 72 h

NOEC = 0.02 mg/l

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

SILICON DIOXIDE (CAS: 7631-86-9)

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

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Coeficiente de reparto octanol/agua : log Koe = 3.2

# 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, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2: Presenta un peligro 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.

# Códigos de residuos (Decisión 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE sobre residuos peligrosos):

16 03 05\*

15 01 10\*

# 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 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

# 14.1. Número ONU

3106

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

UN3106=PERÓXIDO ORGÁNICO DE TIPO D, SÓLIDO

(peróxido de dibenzoilo)

#### ALSAN 070

Fecha: 03/04/2020 Página 10/11 Revisión: N°1 (03/04/2020)

E0

A20 A802

# 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	2°Etiq.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage	Segregation	
								Handling		
	5.2	-	-	500 g	F-J, S-R	122 274	E0	Category D	SG35 SG36	
								SW1	SG72	
				·	·					
IATA	Clase	2°Etiq.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota	EQ	
	5.2	5.2	_	570	5 kg	570	10 kg	A20 A802	E0	7

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.

Forbidden Forbidden

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No hay datos disponibles.

5.2

## 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° 2018/1480 (ATP 13)

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2019/521 (ATP 12)

### -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, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2: Presenta un peligro 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.

Fecha: 03/04/2020 Página 11/11 Versión: N°1 (03/04/2020) Revisión: N°1 (03/04/2020) **SOPREMA** 

**ALSAN 070** 

# Texto de las frases mencionadas en la sección 3:

H241 Peligro de incendio o explosión 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.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Abreviaturas:

DNEL: Nivel sin efecto derivado

PNEC: Concentración prevista sin efecto

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

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico. vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable. SVHC: Sustancias extremadamente preocupantes.