

ALSAN 070



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°1216g

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) n° 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).
Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B (Repr. 1B, H360).
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) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Palabra de advertencia :

PELIGRO

Identificadores del producto :

EC 202-327-6 PERÓXIDO DE DIBENZOILO
EC 201-545-9 DICYCLOHEXYL PHTHALATE

Etiquetado adicional :

Solamente para uso profesional.

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.
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia - Prevención :

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

ALSAN 070

Consejos de prudencia - Respuesta :

- P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar polvos y arena seca para la extinción.
 P391 Recoger el vertido.

2.3. Otros peligros

Durante el uso, posible formación de mezcla polvo-aire inflamable/explosiva.

La mezcla 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° 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: 01-2119511472-50-xxxx PERÓXIDO DE DIBENZOILO	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr Self-react. B, H241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[1]	49 <= x % < 51
CAS: 84-61-7 EC: 201-545-9 REACH: 01-2119978223-34-xxxx DICYCLOHEXYL PHTHALATE	GHS07, GHS08 Dgr Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 3, H412	[2] [6]	49 <= x % < 51

(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.
 [2] Sustancia cancerígena, mutagénica o tóxica para la reproducción (CMR).
 [6] Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC).

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.

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

No hay datos disponibles.

ALSAN 070

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
- polvos
- espuma
- dióxido de carbono (CO₂)

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

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.

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

ALSAN 070

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.

Evitar la exposición a mujeres embarazadas y prevenir de los riesgos eventuales a las mujeres en edad de procrear

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.

Evitar la exposición - consultar las instrucciones especiales antes de utilización

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

Materiales de embalaje inapropiados :

- Metales galvanizados
- Aceros
- Cobre
- Plomo
- Zinc

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

ALSAN 070

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

No hay datos disponibles.

Valores límite de exposición profesional :

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

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
94-36-0	5 mg/m ³			Sen	

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

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Trabajadores.

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a corto plazo.
0.5 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
0.5 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
35.2 mg of substance/m³

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
35.2 mg of substance/m³

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Consumidores.

Ingestión.
Efectos sistémicos a largo plazo.
0.25 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
0.25 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Inhalación.
Efectos locales a corto plazo.
0.87 mg of substance/m³

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Inhalación.
Efectos sistémicos a corto plazo.
0.87 mg of substance/m³

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
0.87 mg of substance/m³

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Trabajadores.

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
6.6 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.

ALSAN 070

DNEL : 11.75 mg of substance/m3

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Consumidores.

Ingestión.
Efectos sistémicos a largo plazo.
1.65 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
3.3 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
2.9 mg of substance/m3

Concentración prevista sin efectos (PNEC):

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Compartimento ambiental:
PNEC : Suelo.
0.21 mg/kg

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua dulce.
3.62 µg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua de mar.
0.362 µg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua de emisión intermitente.
36.2 µg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Sedimento de agua dulce
1.06 mg/kg

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

Compartimento ambiental:
PNEC : Planta de tratamiento de aguas residuales.
10 mg/kg

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Compartimento ambiental:
PNEC : Suelo.
0.0758 mg/kg

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua dulce.
0.602 µg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua de mar.
0.0602 µg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua de emisión intermitente.
0.602 µg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Sedimento de agua dulce
0.338 mg/kg

Compartimento ambiental:
PNEC : Planta de tratamiento de aguas residuales.
0.35 mg/l

8.2. Controles de la exposición

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

ALSAN 070

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 requerida.

Tipo de guantes recomendados :

- Neopreno® (Policloropreno)
- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

Características recomendadas :

- Guantes impermeables conformes a la norma EN374

- Protección corporal

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

Esta ropa se seleccionará con objeto de evitar la inflamación e irritación de la piel del cuello y de las muñecas por contacto con el polvo

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 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 (no apisonada) :	620 - 690 kg/m ³ (20 °C)

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

pH :	No concernido.
Punto/intervalo de ebullición :	No concernido.
Intervalo de Punto de inflamación :	No concernido.
Presión de vapor (50°C) :	No concernido.
Densidad :	1.23 (20 °C)
Solubilidad en agua :	Insoluble.
Punto/intervalo de fusión :	No concernido.
Temperatura de autoinflamación :	No concernido.
Punto/intervalo de de descomposición :	No concernido.

ALSAN 070

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
- las llamas y superficies calientes
- los golpes y las fricciones
- la acumulación de cargas electrostáticas

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
- bases
- metales
- agentes oxidantes
- agentes reductores

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.

Efecto tóxico presunto para la reproducción humana.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

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 > 5000 mg/kg
Especie : rata

ALSAN 070

Por inhalación (Polvos/niebla) : CL50 > 24.3 mg/l
Especie : rata
Duración de exposición : 4 h

Mutagenicidad en las células germinales :

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)
Mutagénesis (in vitro) : Negativo.
Especie : cultivo primario

Test de Ames (in vitro) : Negativo.

Toxicidad para la reproducción :

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)
Efecto tóxico presunto para la reproducción humana.
Estudio sobre la fertilidad : Especie : rata
Other guideline
Estudio sobre el desarrollo : Especie : rata
OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)
Por vía oral : C = 50 mg/kg bodyweight/day
Especie : rata
Duración de exposición : 90 days

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

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)
Toxicidad para los peces : CL50 > 2 mg/l
Especie : Oryzias latipes
Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos : CE50 > 2 mg/l
Especie : Daphnia magna
Duración de exposición : 48 h

Toxicidad para las algas : CEr50 > 2 mg/l
Especie : Pseudokirchnerella subcapitata
Duración de exposición : 72 h

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)
Toxicidad para los peces : CL50 = 0.06 mg/l
Factor M = 10
Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos : CE50 = 0.11 mg/l
Especie : Daphnia magna

ALSAN 070

Duración de exposición : 48 h

CE10 = 0.001 mg/l
Factor M = 10
Especie : Daphnia magna
Duración de exposición : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicidad para las algas : CER50 = 0.06 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

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

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

DICYCLOHEXYL PHTHALATE (CAS: 84-61-7)

Coefficiente de reparto octanol/agua : log K_{ow} = 4.82

Bioacumulación : BCF = 85

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

Coefficiente de reparto octanol/agua : log K_{ow} = 3.8

Bioacumulación : BCF = 66.6

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 1 : 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.

ALSAN 070

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 2020).

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)

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	Stowage Handling	Segregation
	5.2	-	-	500 g	F-J, S-R	122 274	E0	Category D SW1	SG35 SG36 SG72

IATA	Clase	2ºEtq.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota	EQ
	5.2	-	-	570	5 kg	570	10 kg	A20 A802	E0
	5.2	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A20 A802	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 y el 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° 2020/217 (ATP 14)

-Información relativa al embalaje:

Reservado a usuarios profesionales.

- 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 1 : Presenta un peligro leve para el agua.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

ALSAN 070

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.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas :

DNEL : Nivel sin efecto derivado

PNEC : Concentración prevista sin efecto

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 : Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

GHS02 : Llama

GHS07 : Signo de exclamación

GHS08 : Peligro para la salud

GHS09 : Medio ambiente

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.