

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Carclin Premax Extreme

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Función o categoría de uso : Agentes detergentes/lavantes y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Synerlogic B.V.
Graafsingel 22
6921 RT Duiven - Nederland
T +31 (0) 26 - 3186700

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Corrosivos para los metales, categoría 1 H290
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1 H314
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Etiquetado adicional a mostrar Clasificación(es) adicional(es) a mostrar

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

Sodium metasilicate pentahydrate; Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; C9-11 Alcoholethoxylaar; Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden; Hidróxido de sodio; sosa cáustica

Indicaciones de peligro (CLP) :

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Consejos de prudencia (CLP)

- : P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
- P260 - No respirar los vapores, el gas, la niebla, el humo, el aerosol, el polvo.
- P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- 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.
- P310 - Llamar inmediatamente a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
- P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en Punto de recolección.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(N° CAS) 64-02-8 (N° CE) 200-573-9 (N° Índice) 607-428-00-2 (REACH-no) 01-2119486762-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Hidróxido de sodio; sosa cáustica	(N° CAS) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	< 10	Skin Corr. 1A, H314
C9-11 Alcoholethoxylaat	(N° CAS) 68439-46-3 (REACH-no) Polymer	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium xylenesulphonate	(N° CAS) 1300-72-7 (N° CE) 215-090-9 (REACH-no) 01-2119513350-56	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	(N° CAS) 85408-49-7 (REACH-no) 01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium metasilicate pentahydrate	(N° CAS) 10213-79-3 (N° CE) 229-912-9 (REACH-no) 01-2119449811-37	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Sodium nitrite	(N° CAS) 7632-00-0 (N° CE) 231-555-9 (REACH-no) 01-2119471836-27	< 5	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Isopentyl acetate sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 123-92-2 (N° CE) 204-662-3 (N° Índice) 607-130-00-2 (REACH-no) 01-2119548408-32	< 5	Flam. Liq. 3, H226

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Hidróxido de sodio; sosa cáustica	(N° CAS) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Llamar inmediatamente a un médico. Consultar a un médico en caso de malestar. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ ducharse. Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente a un médico. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Quemaduras.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Quemaduras.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Conservar únicamente en el recipiente original. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Materiales incompatibles : Metales.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Isopentyl acetate (123-92-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
Alemania	TRGS 964 Concentración admisible - notas	
Sodium nitrite (7632-00-0)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	2 mg/m ³	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2 mg/m ³	
PNEC (Agua)		
PNEC aqua (agua dulce)	0,0054 mg/l	
PNEC aqua (agua de mar)	0,00616 mg/l	
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,0195 mg/kg de peso en seco	
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,223 mg/kg de peso en seco	
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra	0,000733 mg/kg de peso en seco	
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
Aguda - efectos locales, inhalación	2,8 mg/m ³	

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1,7
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	28 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	2,8 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,28 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,95 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	57 mg/l
Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	≈ mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	7,6 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	53,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	3,8 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	13,2 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	3,8 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0,23 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	100 mg/l
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	11 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	15,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,44 mg/kg de peso corporal/día

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	3,825 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	5,5 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0,0335 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,0335 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	5,24 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,524 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	1,02 mg/kg de peso en seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	11,1
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	24 mg/l
Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,49 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	6,22 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,74 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,74 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	7,5 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	7,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	1000 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Ropa de protección - selección del material:					
Condición		Material		Norma	
Buena resistencia:		Material sintético		EN 13034	
Protección de las manos:					
guantes de protección					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes reutilizables	Goma neopreno (HNBR)	6 (> 480 minutos)	0,25 mm		EN ISO 374
Guantes reutilizables	Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Protección ocular:					
Gafas bien ajustadas					
Tipo	Utilización		Características	Norma	
Gafas de seguridad	Gotas, Polvo fino, Polvo		con protecciones laterales	EN 166	
Protección de la piel y del cuerpo:					
Llevar ropa de protección adecuada					
Protección de las vías respiratorias:					
En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado					
Aparato	Tipo de filtro		Condición	Norma	
Media máscara reutilizable	Tipo P2, Tipo P3		Protección contra partículas sólidas	EN 149	

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Líquido
Color	:	Amarillo.
Olor	:	característico.
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	12,4
Solución pH	:	3 %
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 100 °C
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Presión de vapor	:	23 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	No hay datos disponibles
Densidad	:	1,14 g/cm ³
Solubilidad	:	completamente miscible.
Log Pow	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	:	No hay datos disponibles
Límites de explosión	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	:	No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	:	No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	:	No clasificado

Sodium nitrite (7632-00-0)

DL50 oral rata	180 mg/kg
----------------	-----------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

DL50 oral	1780 mg/kg de peso corporal
-----------	-----------------------------

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

DL50 oral	> 7000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
DL50 oral	1064 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

Isopentyl acetate (123-92-2)	
DL50 oral	16600 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 5000 mg/kg de peso corporal

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)	
DL50 oral rata	1152 - 1349 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 2,06 mg/l/4 h

C9-11 Alcoholethoxylaat (68439-46-3)	
DL50 oral rata	300 - 2000 mg/kg
DL50 vía cutánea	2000 - 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. pH: 12,4
Lesiones oculares graves o irritación ocular	:	Provoca lesiones oculares graves. pH: 12,4
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	:	No clasificado
Carcinogenicidad	:	No clasificado
Toxicidad para la reproducción	:	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	:	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	:	No clasificado
Peligro por aspiración	:	No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	:	El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática aguda	:	No clasificado
Toxicidad acuática crónica	:	No clasificado

Sodium nitrite (7632-00-0)	
CL50 peces 1	0,54 - 26,3 mg/l (Salmo gairdneri)
CL50 otros organismos acuáticos 1	4,93 mg/l
CE50 Daphnia 1	15,4 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	421 mg/l (Protozoa)

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
------------------	--------------------------------------

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

CL50 peces 1	> 121 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	625 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	2,77 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

CE50 otros organismos acuáticos 1	> 1020 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 2	IC50 algea (72 h) mg/l

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

CL50 peces 1	2,67 - 3,46 mg/l
CE50 Daphnia 1	3,1 mg/l
EC50 72h algae 1	0,1428 mg/l

Isopentyl acetate (123-92-2)

CL50 peces 1	> 22 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	42 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 100 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

CL50 peces 1	210 mg/l (Brachydanio Rerio)
CE50 Daphnia 1	1700 mg/l (Daphnia Magna)

C9-11 Alcoholethoxylaate (68439-46-3)

CL50 peces 1	1 - 10 mg/l
CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l (Skeletonema costatum)

Hidróxido de sodio; sosa cáustica (1310-73-2)

CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l
----------------	-----------

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

12.3. Potencial de bioacumulación

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Log Pow : -13,17

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

Log Pow : <2,7

Isopentyl acetate (123-92-2)

Log Pow : 2,25

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : UN 1719

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1719 LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P. (Sodium hydroxide, Disodium trioxosilicate), 8, II, (E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8

Etiquetas de peligro (ADR) : 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C5

Disposiciones especiales (ADR) : 274

Cantidades limitadas (ADR) : 1l

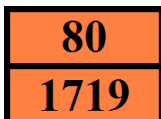
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Instrucciones de embalaje (ADR)	:	P001, IBC02
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	:	MP15
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	:	T11
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	:	TP2, TP27
Código cisterna (ADR)	:	L4BN
Vehículo para el transporte en cisterna	:	AT
Categoría de transporte (ADR)	:	2
N° Peligro (código Kemler)	:	80
Panel naranja	:	



Código de restricción en túneles (ADR)	:	E
Código EAC	:	2R

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Referencia a AwSV	:	Clase de peligro para el agua (WGK) 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BlmSchV	:	No sujeto al 12o BlmSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid	:	9 - Nocivo para los organismos acuáticos
Saneringsinspanningen	:	B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	:	Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	:	Ninguno de los componentes figura en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC50	Concentración efectiva media
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Estación depuradora
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes, categoría 2
Skin Corr. 1	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B

Carclin Premax Extreme

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto