

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) Fecha de emisión: 8-5-2020 Fecha de revisión: 7-5-2020 Versión: 1.0

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 Tank Multisolve

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

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 18-22

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)

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319 H304 Peligro por aspiración, categoría 1

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

Provoca irritación ocular grave. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS07 GHS08

Palabra de advertencia (CLP) Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP) P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar prendas, gafas, máscara de protección.

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un

médico.

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.

P331 - NO provocar el vómito.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

7-5-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 1/8

Fichas de datos de seguridad

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

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]
20/	(N° CE) 918-481-9 (REACH-no) 01-2119457273-39	>= 80	Asp. Tox. 1, H304
	(N° CAS) 68439-46-3 (REACH-no) Polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Consultar a un médico en caso de malestar. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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

Lavar la piel con abundante agua.

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.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

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 del contacto con el ojo Irritación de los ojos. Síntomas/efectos después de ingestión Riesgo de edema pulmonar.

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.

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.

7-5-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 2/8

Fichas de datos de seguridad

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

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 pue

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un

equipo de protección individual.

Medidas de higiene : 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 : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Ropa de protección - selección del material:		
Condición	Material	Norma
Buena resistencia:	Material sintético	EN 13034

Protección de las manos:

Guantes de protección

Тіро	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes reutilizables	Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	>0.31mm		EN 388, EN ISO 374

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Тіро	Utilización	Características	Norma
Gafas de seguridad	Gotas	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		Protección contra el vapor, Protección contra partículas líquidas	EN 140, EN 14387

7-5-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 3/8

Fichas de datos de seguridad

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

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 Claro. Incoloro. Olor característico.

Umbral olfativo No hay datos disponibles рΗ No hay datos disponibles No hay datos disponibles Velocidad de evaporación relativa (acetato de

butilo=1)

Punto de fusión No aplicable

Punto de solidificación No hay datos disponibles Punto de ebullición No hay datos disponibles

> 65 °C Punto de inflamación

Temperatura de autoignición No hay datos disponibles Temperatura de descomposición No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable

Presión de vapor No hay datos disponibles Densidad relativa de vapor a 20 °C No hay datos disponibles Densidad relativa No hay datos disponibles

Densidad 0,805 g/ml

Solubilidad No hay datos disponibles 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

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

7-5-2020 (Versión: 1.0) ES (español)

Fichas de datos de seguridad

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

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

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	> 5610 mg/m ³

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

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

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) : No clasificado

- exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) : No clasificado

- exposición repetida

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos

adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado
Toxicidad acuática crónica : No clasificado

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
CL50 peces 1	> 1000 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

C9-11 Alcoholethoxylaat (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)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

7-5-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 5/8

Fichas de datos de seguridad

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

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

De acuerdo con: ADN / IMDG

14.1. Número ONU

 N° ONU (IMDG) : No aplicable N° ONU (ADN) : UN 9003

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (ADN) : SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C

Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 9003 SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C

(Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics), 9

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 9 Etiquetas de peligro (ADN) : 9



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

 Código de clasificación (ADN)
 : 9F

 Transporte admitido (ADN)
 : T

 Equipo requerido (ADN)
 : PP

 Número de conos/luces azules (ADN)
 : 0

Disposiciones adicionales/Observaciones (ADN) : Dangerous only when carried in tank vessels

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

No aplicable

7-5-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 6/8

Fichas de datos de seguridad

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

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) Nº 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) nº 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) 3, extremamente peligroso para el agua (Clasificación según

AwSV, Anexo 1)

12^a orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BlmSchV

No sujeto al 120 BlmSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre

accidentes graves)

Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

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 : Ninguno de los componentes figura en la lista

stoffen - Borstvoeding

Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige :

stoffen - Vruchtbaarheid

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

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:		
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	
DNEL	Nivel sin efecto derivado	
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer	
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo	
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006	
FDS	Fichas de datos de seguridad	

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1	
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	

7-5-2020 (Versión: 1.0) ES (español)

Fichas de datos de seguridad

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

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

7-5-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 8/8