

Fichas de datos de seguridad

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

Fecha de emisión: 18-3-2020 Fecha de revisión: 17-2-2020 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 Heavy Duty Degreaser

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)

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

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)



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) Peligro

Componentes peligrosos Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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

Consejos de prudencia (CLP) P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o

especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado

herméticamente.

P280 - Llevar prendas, gafas, máscara de protección.

Frases EUH EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

17-2-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 1/7

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/ avanation	(N° CE) 918-481-9 (REACH-no) 01-2119457273-39	>= 80	Asp. Tox. 1, H304

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 a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Llamar inmediatamente a un médico. 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 suavemente con agua y jabón abundantes. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con:

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.

los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

No provocar el vómito debido a los efectos corrosivos. Enjuagar la boca con agua. No provocar el

vómito. 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

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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 : Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Espuma. Polvo seco.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

incendio

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

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Eliminar las posibles fuentes de ignición.

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, la piel o la ropa. No respirar los

vapores.

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.

17-2-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 2/7

Fichas de datos de seguridad

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el

desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua.

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 puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar. los vapores. No respirar los vapores, la niebla, el aerosol.

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.

Material de embalaje

: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de

materiales combustibles.

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

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

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Тіро	Utilización	Características	Norma
Gafas de seguridad	Gotas	con protecciones laterales	EN 166
Pantalla facial	Gotas		EN 166

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

17-2-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 3/7

Fichas de datos de seguridad

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

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Media máscara reutilizable	ABEK-P3	Protección contra el vapor	EN 140, EN 14387

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
pH : No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de : No hay datos disponibles

butilo=1)

Punto de fusión : No aplicable

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : $180 - 217 \,^{\circ}\text{C}$ Punto de inflamación : $> 62 \,^{\circ}\text{C}$ Temperatura de autoignición : $> 200 \,^{\circ}\text{C}$

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
Presión de vapor : < 0,1 kPa

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

Densidad relativa : No hay datos disponibles

Densidad : 0,78 g/cm³

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 : 0,6 - 7 vol %

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.

17-2-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 4/7

Fichas de datos de seguridad

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

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.

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, c	yclics, < 2% a	romatics
---------------------------------	-----------------	----------------	----------

CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) > 5610 mg/m³

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
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) :

- exposición repetida

No clasificado

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	

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

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.

17-2-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 5/7

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) No aplicable 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Designación oficial de transporte (ADR) No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente

Otros datos No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

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) 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)

12ª 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 10 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op

lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanningen A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen Ninguno de los componentes figura en la lista Ninguno de los componentes figura en la lista SZW-lijst van mutagene stoffen NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige : Ninguno de los componentes figura en la lista

stoffen - Borstvoeding

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 :

Ninguno de los componentes figura en la lista

stoffen - Ontwikkeling

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

17-2-2020 (Versión: 1.0) ES (español)

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónim	nos:
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
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CLP	Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006
FDS	Fichas de datos de seguridad
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
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)

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.	

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

17-2-2020 (Versión: 1.0) ES (español) 7/7