Revisión N. 4 MARBEC S.R.L. Fecha de revisión 18/03/2022 Imprimida el 18/03/2022 0030195 - ECOMARBEC Pag. N. 1/12 Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión:

Ficha Informativa

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

1.1. Identificador del producto

0030195 Código: Denominación **ECOMARBEC ECOMARBEC** Nombre químico y sinónimos

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

Sector de uso SU22 - Usos profesionales SU21 - Uso de consumo

Catégorie des Produits PC35 - Productos de lavado y limpieza (incluidos productos a base de disolventes).

Descripción/Uso: Detergente alcalino multifuncional

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

MARBEC S.R.L. Razón social: VIA CROCE ROSSA 5/i Dirección: 51037 MONTALE (PISTOIA) Localidad y Estado:

ITALIA

Tel. +039 0573/959848

dirección electrónica de la persona competente, responsable de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: info@marbec.it

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) Para informaciones urgentes dirigirse a

Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain

phone +34 917689800

e-mail: intcf.doc(at)justicia.es

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones).

Clasificación e indicación de peligro:

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

Palabras de advertencia: --

Indicaciones de peligro:

MARBEC S.R.L. Revisión N. 4 Fecha de revisión 18/03/2022 Imprimida el 18/03/2022 Pag. N. 2/12 Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión: 02/11/2020)

--

Consejos de prudencia:

--

Ingredientes que cumplen el Reglamento (CE) no 648/2004

non-ionic surfactants <5%, 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -one, zinc pyrithione.

2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

El producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para la salud o el medio ambiente de conformidad con las disposiciones del Reglamento (UE) 1272/2008 (CLP) (y las modificaciones y ajustes posteriores) en cantidades que requieren una declaración.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

OJOS: Quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 30/60 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte inmediatamente a un médico.

PIEL: Quítese la indumentaria contaminada. Dúchese inmediatamente. Consulte inmediatamente a un médico.

INGESTIÓN: Beba mayor cantidad de aqua posible. Consulte inmediatamente a un médico. No provoque el vómito sin expresa autorización del médico.

INHALACIÓN: Llame mediatamente a un médico. Lleve al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Si la respiración cesa, practique respiración artificial. Se deben tomar precauciones adecuadas para el socorrista.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.

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

Información no disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Elija los medios de extinción más adecuados para la situación específica.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

Ninguno en particular.

MARBEC S.R.L.	Revisión N. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 - ECOMARBEC	Imprimida el 18/03/2022
	Pag. N. 3/12
	Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión: 02/11/2020)

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO El producto no es inflamable ni combustible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

FOUIPO

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Bloquee la pérdida, si no hay peligro.

Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.

Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso. Quítese las prendas contaminadas y los dispositivos de protección antes de acceder a la zona destinada a comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

Clase de almacenamiento TRGS 510 (Alemania):

7.3. Usos específicos finales

MARBEC S.R.L. Revisión N. 4 Fecha de revisión 18/03/2022 Imprimida el 18/03/2022 Pag. N. 4/12 Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión: 02/11/2020)

Información no disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Información no disponible.

8.2. Controles de la exposición

Observar las medidas de seguridad usuales en la manipulación de sustancias químicas.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

No necesario.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

No necesario.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

No necesario.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No necesario, salvo indicación en contrario en la evaluación del riesgo químico.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	líquido	
Color	incoloro	
Olor	inodoro	
Punto de fusión / punto de congelación	No disponible	
Punto inicial de ebullición	No disponible	
Inflamabilidad	incombustible	
Límites inferior de explosividad	No aplicable	
Límites superior de explosividad	No aplicable	
Punto de inflamación	> 90 °C	
Temperatura de auto-inflamación	No disponible	
рН	10 -11	
Viscosidad cinemática	No disponible	
Solubilidad	miscible en agua	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible	
Presión de vapor	No disponible	
Densidad y/o densidad relativa	1,015 kg/l	
Densidad de vapor relativa	No disponible	

MARBEC S.R.L.

0030195 - ECOMARBEC

Revisión N. 4

Fecha de revisión 18/03/2022

Imprimida el 18/03/2022

Pag. N. 5/12

Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión: 02/11/2020)

Características de las partículas

No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Información no disponible.

9.2.2. Otras características de seguridad

VOC (Directiva 2010/75/UE) 0 gr/lt

Propiedades explosivas no explosivo

Propiedades comburentes no oxidante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en particular. De todos modos, aténgase a las precauciones usuales para los productos químicos.

10.5. Materiales incompatibles

Información no disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Información no disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

No se conocen episodios de daños a la salud debidos a la exposición al producto. En todo caso, se aconseja maniobrar respetando las reglas de buena higiene industrial.

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

		T=
MARBEC S	S.R.L.	Revisión N. 4
		Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 - ECO	MARBEC	Imprimida el 18/03/2022
		Pag. N. 6/12
		Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión: 02/11/2020)
Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informacio	ones .	
Información no disponible.		
Información sobre posibles vías de exposición		
Información no disponible.		
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos pro	oducidos por una exposición a corto y largo plazo	
Información no disponible.		
<u>Efectos interactivos</u>		
Información no disponible.		
TOXICIDAD AGUDA		
ATE (Inhalación) de la mezcla: ATE (Oral) de la mezcla: ATE (Cutánea) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante) No clasificado (ningún componente relevante) No clasificado (ningún componente relevante)	
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS		
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de	peligro	
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR		
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de	peligro	
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA		
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de para e	peligro	
Sensibilización respiratoria		

MARBEC S.R.L.	Revisión N. 4 Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 - ECOMARBEC	Imprimida el 18/03/2022
	Pag. N. 7/12
	Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión: 02/11/2020)
Información no disponible.	
información no disponible.	
Sensibilización cutánea	
Información no disponible.	
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro	
CA POINTOCENICIDAD	
CARCINOGENICIDAD	
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro	
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	
TOAIGIDAD T ANA LA NET NODOCCION	
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro	
para some side onto the side of the side o	
Efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad	
Información no disponible.	
Efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes	
Información no disponible.	
Efectos sobre la lactancia o a través de ella	
Información no disponible.	
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA	
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro	

MARBEC S.R.L.	Revisión N. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 - ECOMARBEC	Imprimida el 18/03/2022
	Pag. N. 8/12 Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión:
	02/11/2020)
Determinados órganos	
Información no disponible.	
information no disponible.	
Vía de exposición	
Información no disponible.	
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA	
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro	
140 responde a los entenos de diasinicación para esta clase de pengro	
<u>Determinados órganos</u>	
Información no disponible.	
<u>Vía de exposición</u>	
Información no disponible.	
DELIGIO DOD ACRIDACIÓN	
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro	
11.2. Información sobre otros peligros	
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de	e alteradores endocrinos notenciales
o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.	e alteradores endocimos potenciares
SECCIÓN 12 Información acológica	
SECCIÓN 12. Información ecológica	
Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las au	toridades competentes si el producto
ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.	
12.1. Toxicidad	
Información no disponible.	

MARBEC S.R.L.	Revisión N. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 - ECOMARBEC	Imprimida el 18/03/2022
	Pag. N. 9/12
	Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión: 02/11/2020)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información no disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Información no disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse deshechos especiales no peligrosos.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

14.1. Número ONU o número ID

No aplicable

WARDEC S.R.L.	Revisión N. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 - ECOWARDEC	Imprimida el 18/03/2022
	Pag. N. 10/12 Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión:
	02/11/2020)
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
No aplicable	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
No aplicable	
14.4. Grupo de embalaje	
No aplicable	
14.5. Peligros para el medio ambiente	
No aplicable	
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	
No aplicable	
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	
Información no pertinente.	
SECCIÓN 15. Información reglamentaria	
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sus	stancia o la mezcla
Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE: Ninguna	
Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006	
Sustancias contenidas	
Punto 75	
Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos	
No aplicable	

MARBEC S.R.L.

0030195 - ECOMARBEC

Revisión N. 4

Fecha de revisión 18/03/2022

Imprimida el 18/03/2022

Pag. N. 11/12

Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión: 02/11/2020)

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje ≥ al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Información no disponible.

Clasificación de sustancias contaminantes para el agua en Alemania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Poco peligroso para las aguas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

SECCIÓN 16. Otra información

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
- CAS: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición

MARBEC S.R.L.

0030195 - ECOMARBEC

Revisión N. 4

Fecha de revisión 18/03/2022

Imprimida el 18/03/2022

Pag. N. 12/12

Sustituye la revisión3 (Fecha de revisión:

- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

- 1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- 2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- 3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
 4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- 5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- 6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- 7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- 8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- 9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- 10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- 11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- 12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Reglamento (UE) 2019/1148
- 18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty Industrial Hygiene and Toxicology
 N.I. Sax Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.

Modificaciones con respecto a la revisión precedente:

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:

01 / 02 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.