

MARBEC SRL	Revisión número. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 – PULI ECO	Impreso el 18/03/2022
	Número de página. 1/ 13
	Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

Ficha informativa

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

1.1. Identificador de Producto	
Código:	0030195
Nombre	PULI ECO
Nombre químico y sinónimos.	PULI ECO
1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados	
Sector de uso	SU22 – Usos profesionales SU21 – Usos de consumo
Categoría de producto	PC35 – Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos a base de disolventes)
Descripción/Uso:	limpiador multifuncional alcalino
1.3. Información sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Nombre del Negocio	MARBEC SRL
DIRECCIÓN	VIA CROCE ROSSA 5/i
Localidad y Estado	51037 MONTALE (PISTOIA)
	ITALIA
	tel. +039 0573/959848
correo electrónico de la persona competente, responsable de la ficha de datos de seguridad	info@marbec.it

1.4. número telefónico de emergencia
Para información urgente por favor contacte
MARBEC srl
+390573959848 8.30-13.00 14.00-18.00 o +393348578502
Número de teléfono de los Centros de Toxicología activos las 24 horas del día
Fundación IRCSS Maugeri –
Pavía 0039-0382-24444
CAV Hospital Riuniti –
Bérgamo 0039-800-883300
Hospital CAV Niguarda Ca` Granda –
Milán 0039-02-66101029
Hospital CAV Careggi - Florencia 0039-055-7947819
Policlínico CAV Gemelli –
Roma 0039-06-3054343
CAV Policlínico Umberto I –
Roma 0039-06 49978000
Hospital CAV Cardarelli –
Nápoles 0039-081 5453333
Empresa hospitalaria integrada CAV Verona - Verona 800011858

SECCIÓN 2. Identificación de peligros

2.1. Clasificación de sustancias o mezclas.

MARBEC SRL	Revisión número. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 – PULI ECO	Impreso el 18/03/2022
	Número de página. 2/ 13
	Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

El producto no está clasificado como peligroso según lo dispuesto en el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y posteriores modificaciones y ajustes).
Clasificación de peligros e indicaciones:

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro: --

Advertencias: --

Declaraciones de peligro: --

Consejos de precaución: --

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

Tensioactivos no iónicos <5%, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Na pyrithione.

2.3. Otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o mPvB en porcentajes ≥ 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades que interfieran con el sistema endocrino en concentraciones ≥ 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 según lo establecido en el Reglamento (UE) 1272/2008 (CLP) (y posteriores modificaciones y ajustes) en cantidades que requieran declaración.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

OJOS: Quítese los lentes de contacto. Lavar inmediata y abundantemente con agua durante al menos 30/60 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte a un médico inmediatamente.

PIEL: Quitarse la ropa contaminada. Dúchese inmediatamente. Consulte a un médico inmediatamente.

INGESTIÓN: Beba la mayor cantidad de agua posible. Consulte a un médico inmediatamente. No induzca el vómito a menos que lo autorice específicamente su médico.

INHALACIÓN: Llame a un médico inmediatamente. Traslade a la persona al aire libre, lejos del lugar del accidente. Si la respiración se detiene, proporcione respiración artificial. Adoptar precauciones adecuadas para el socorrista.

4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.

MARBEC SRL	Revisión número. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 – PULI ECO	Impreso el 18/03/2022
	Número de página. 3/ 13
	Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

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

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Información no disponible

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. lucha contra incendios

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS
Elija el medio de extinción más apropiado para la situación específica.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS
Nadie en particular.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

PELIGROS POR EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO
El producto no es inflamable ni combustible.

5.3. Recomendaciones para bomberos

EQUIPO
Ropa normal para combatir incendios, como equipo respiratorio de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bombero (HO A29 o A30).

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

Detenga la fuga si no hay peligro.
Utilice equipo de protección adecuado (incluido el equipo de protección personal mencionado en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) para evitar la contaminación de la piel, los ojos y la ropa personal. Estas indicaciones son válidas tanto para trabajadores como para intervenciones de emergencia.

6.2. precauciones ambientales

Evite que el producto entre en alcantarillas, aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Aspirar el producto derramado en un recipiente adecuado. Evaluar la compatibilidad del envase a utilizar con el producto, consultando el apartado 10. Absorber el resto con material absorbente inerte.
Proporcione suficiente ventilación al área afectada por la fuga. La eliminación del material contaminado deberá realizarse de acuerdo con lo dispuesto en el punto 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Cualquier información sobre protección personal y eliminación se informa en las secciones 8 y 13.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

MARBEC SRL	Revisión número. 4
0030195 – PULI ECO	Fecha de revisión 18/03/2022
	Impreso el 18/03/2022
	Número de página. 4/ 13
	Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de datos de seguridad. Evite dispersar el producto en el medio ambiente. No coma, beba ni fume durante su uso. Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las áreas para comer.

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenar únicamente en el recipiente original. Mantener los envases cerrados, en un lugar bien ventilado y alejado de la luz solar directa. Almacenar los envases lejos de cualquier material incompatible, consultando el apartado 10.

Clase de almacenamiento TRGS 510 (Alemania):
12

7.3. Usos finales específicos

Información no disponible

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Información no disponible

8.2. Controles de expocicion

Observe las medidas de seguridad habituales al manipular productos químicos.

Observe las medidas de seguridad habituales al manipular productos químicos.

PROTECCIÓN DE MANO
Innecesario.

PROTECCIÓN DE LA PIEL
Innecesario.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS
Innecesario.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA
No es necesario, salvo que se indique lo contrario en la evaluación del riesgo químico.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL
Las emisiones de los procesos de producción, incluidas las de los equipos de ventilación, deben controlarse para cumplir con la legislación de protección ambiental.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Propiedad	Valor	Información
Estado físico	líquido	
Color	incolore	

MARBEC SRL	Revisión número. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 – PULI ECO	Impreso el 18/03/2022
	Número de página. 5/ 13
	Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

Olor	inodoro
Punto de fusión o congelación	No disponible
Punto inicial de ebullición	No disponible
Inflamabilidad	incombustible
Límite inferior de explosividad	No aplica
Límite explosivo superior	No aplica
punto de inflamabilidad	> 90°C
Temperatura de autoignición	No disponible
pH	10-11
Viscosidad cinemática	No disponible
Solubilidad	miscible en agua
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad y/o densidad relativa	1,015 kg/litro
Densidad relativa de vapor	No disponible
Características de las partículas.	No aplica

9.2. Más información

9.2.1. Información sobre las clases de peligro físico

Información no disponible

9.2.2. Otras características de seguridad

COV (Directiva 2010/75/UE)	0 gr/litro
propiedades explosivas	no explosivo
Propiedades oxidantes	no oxidante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen peligros particulares de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

En condiciones normales de uso y almacenamiento no son previsibles reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones para evitar

Ninguno en particular. No obstante, siga las precauciones habituales respecto a los productos químicos.

10.5. materiales incompatibles

MARBEC SRL	Revisión número. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 – PULI ECO	Impreso el 18/03/2022
	Número de página. 6/ 13
	Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

Información no disponible

10.6. productos de descomposición peligrosos

Información no disponible

SECCIÓN 11. Información toxicológica

No se conocen incidentes de daños a la salud debido a la exposición al producto. En cualquier caso se recomienda operar respetando las normas de buena higiene industrial.

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no. 1272/2008

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otra información.

Información no disponible

Información sobre posibles rutas de exposición.

Información no disponible

Efectos inmediatos, retardados y crónicos resultantes de exposiciones a corto y largo plazo.

Información no disponible

Efectos interactivos

Información no disponible

TOXICIDAD AGUDA

ATE (Inhalación) de la mezcla:	No clasificado (sin componente relevante)
ATE (Oral) de la mezcla:	No clasificado (sin componente relevante)
ATE (Dérmica) de la mezcla:	No clasificado (sin componente relevante)

CORROSIÓN CUTÁNEA / IRRITACIÓN CUTÁNEA

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

DAÑOS OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

Sensibilización respiratoria

Información no disponible

Sensibilización de la piel

Información no disponible

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

CARCINOGENICIDAD

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

TOXICIDAD EN LA REPRODUCCIÓN

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

Efectos nocivos sobre la función sexual y la fertilidad.

Información no disponible

Efectos nocivos sobre el desarrollo de la descendencia.

MARBEC SRL	Revisión número. 4 Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 – PULI ECO	Impreso el 18/03/2022 Número de página. 8/ 13 Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

Información no disponible

Efectos sobre o a través de la lactancia materna

Información no disponible

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

Órganos objetivo

Información no disponible

Ruta de exposición

Información no disponible

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

Órganos objetivo

Información no disponible

Ruta de exposición

Información no disponible

PELIGRO EN CASO DE ASPIRACIÓN

MARBEC SRL	Revisión número. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 – PULI ECO	Impreso el 18/03/2022
	Número de página. 9/ 13
	Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

No cumple con los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias incluidas en las principales listas europeas de disruptores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana en evaluación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Utilizar según buenas prácticas laborales, evitando dispersar el producto al medio ambiente. Notificar a las autoridades competentes si el producto ha llegado a cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

12.1. Toxicidad

Información no disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información no disponible

12.3. potencial bioacumulativo

Información no disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Información no disponible

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPvB

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o mPvB en porcentajes ≥ 0,1%.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias incluidas en las principales listas europeas de disruptores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que se están evaluando.

12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Reutilizar si es posible. Los residuos del producto como tal se consideran residuos especiales no peligrosos. La eliminación debe confiarse a una empresa autorizada para la gestión de residuos, respetando las normas nacionales y eventualmente locales.

MARBEC SRL	Revisión número. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 – PULI ECO	Impreso el 18/03/2022
	Número de página. 10/ 13
	Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

EMBALAJE CONTAMINADO
Los envases contaminados deben enviarse para recuperación o eliminación de acuerdo con las normas nacionales de gestión de residuos.

SECCIÓN 14. Información de transporte

El producto no debe considerarse peligroso según las disposiciones vigentes relativas al transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR), por ferrocarril (RID), por mar (Código IMDG) y por aire (IATA).

14.1. Número ONU o número de identificación

No aplica

14.2. Nombre de envío oficial de la ONU

No aplica

14.3. Clases de peligro para el transporte

No aplica

14.4. Grupo de embalaje

No aplica

14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplica

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No aplica

14.7. Transporte marítimo a granel conforme a las leyes de la OMI

Información no relevante

MARBEC SRL	Revisión número. 4
0030195 – PULI ECO	Fecha de revisión 18/03/2022
	Impreso el 18/03/2022
	Número de página. 11/ 13
	Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

SECCIÓN 15. Información regulatoria

15.1. Leyes y reglamentos de salud, seguridad y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla

Categoría Seveso - Directiva 2012/18/UE: Ninguna

Restricciones relativas al producto o sustancias contenidas según el Anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Sustancias contenidas

Punto 75

Reglamento (UE) 2019/1148 - relativo a la comercialización y uso de precursores de explosivos

No aplica

Sustancias en la Lista de Candidatos (Art. 59 REACH)

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentajes $\geq 0,1\%$.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguno

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

Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de Rotterdam:

Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de Estocolmo:

Ninguno

Controles sanitarios

Información no disponible

Clasificación de la contaminación del agua en Alemania (AwSV, del 18 de abril de 2017)

WGK 1: Poco peligroso para el agua

15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha desarrollado una evaluación de seguridad química para la mezcla/sustancias indicadas en el apartado 3.

SECCIÓN 16. Otra información

MARBEC SRL	Revisión número. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 – PULI ECO	Impreso el 18/03/2022
	Número de página. 12/ 13
	Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de mercancías peligrosas por carretera
- CAS: Número de servicio de resúmenes químicos
- CE: Número de identificación en ESIS (Archivo europeo de sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: nivel derivado sin efecto
- CE50: Concentración que da efecto al 50% de la población sometida a prueba.
- EmS: Horario de emergencia
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de 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 sujeta a prueba.
- IMDG: Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas
- OMI: Organización Marítima Internacional
- ÍNDICE: Número de identificación en el Anexo VI del CLP
- CL50: Concentración letal 50%
- LD50: Dosis letal 50%
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según REACH
- PEC: Concentración ambiental predecible
- PEL: nivel predecible de exposición
- PNEC: concentración predecible sin efecto
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por tren
- STA: Estimación de toxicidad aguda
- TLV: Valor límite umbral
- TLV TECHO: Concentración que no debe excederse en ningún momento de exposición ocupacional.
- TWA: Límite de exposición medio ponderado
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según REACH
- WGK: Clase de peligro acuático (Alemania).

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 del 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)
- El índice Merck. - 10ª edición
 - Manejo de seguridad química
 - INRS - Fiche Toxicologique (ficha toxicológica)
 - Patty - Higiene y Toxicología Industrial
 - NI Sax - Propiedades peligrosas de los materiales industriales-7, Edición 1989
 - Sitio web de IFA GESTIS
 - Sitio web de la Agencia ECHA
 - Base de datos de modelos SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Istituto Superiore di Sanità

MARBEC SRL	Revisión número. 4
	Fecha de revisión 18/03/2022
0030195 – PULI ECO	Impreso el 18/03/2022
	Número de página. 13/ 13
	Reemplaza revisión:3 (Fecha de revisión: 11/02/2020)

Nota para el usuario:
La información contenida en esta hoja se basa en el conocimiento disponible para nosotros en la fecha de la última versión. El usuario debe garantizar la idoneidad e integridad de la información en relación con el uso específico del producto.
Este documento no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.
Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, es obligación del usuario observar las leyes y normas vigentes en materia de higiene y seguridad bajo su propia responsabilidad. No asumimos responsabilidad por el uso inadecuado.
Proporcionar capacitación adecuada al personal asignado al uso de productos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE CLASIFICACIÓN
Peligros físico-químicos: La clasificación del producto se deriva de los criterios establecidos por el Reglamento CLP Anexo I Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades físico-químicos se informan en la sección 9.
Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo del Anexo I de CLP Parte 3, a menos que se indique lo contrario en la sección 11.
Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I de CLP Parte 4, a menos que se indique lo contrario en la sección 12.

Cambios respecto a la revisión anterior
Se han realizado cambios en las siguientes secciones:
01 / 02 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.