

Ficha informativa

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

1.1. Identificador de producto

Código: **PI0005400**
Nombre: **PULI INFISSI**
Nombre químico y sinónimos: **PULI INFISSI**

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

Área de uso: **SU22 – Usos profesionales SU21 – Usos para consumidores**
Categoría de producto: **PC35 – Productos de lavado y limpieza (incluidos productos a base de disolventes)**
Descripción/Usos: **Limpiador alcalino multifuncional**

1.3. Información sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad

Nombre de la empresa: **MARBEC S.R.L.**
Dirección: **VIA CROCE ROSSA 5/i**
Ubicación y estado: **51037 MONTALE (PISTOIA)**
ITALIA
tel. **+039 0573/959848**
Fax

dirección de correo electrónico de la persona competente,
Gestor de Fichas de Datos de Seguridad

info@marbec.it

1.4. Número de teléfono de emergencias

Para información urgente, por favor contacte

MARBEC srl
+390573959848 de 8:30 a 13:00, de 14:00 a 18:00 o de +393348578502

Números de teléfono del Centro de Control de Envenenamientos disponibles las 24 horas del día:

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses - Tel . +34 915620420

SECCIÓN 2. Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

El producto no está clasificado como peligroso conforme a las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sus posteriores enmiendas y adaptaciones).

Clasificaciones y declaraciones de riesgos:

2.2. Elementos de etiqueta

Pictogramas de peligro: --

Advertencias: --

Declaraciones de riesgo:

--

Declaraciones de precaución:

--

Ingredientes conformes con el Reglamento (CE) nº 648/2004

Tensioactivos no iónicos <5%, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Na piritiona.

2.3. Otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT ni vPvB en un porcentaje \geq al 0,1%.

El producto no contiene sustancias disruptoras endocrinas en una concentración \geq 0,1%.

SECCIÓN 3. Información sobre composición/ingredientes

3.2. Mezclas

El producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para la salud o el medio ambiente conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1272/2008 (CLP) (posteriormente modificado y adaptado) en cantidades que requieran declaración.

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

OJOS: Descarta cualquier lentilla. Lávate inmediatamente y abundantemente con agua durante al menos 30/60 minutos, abriendo bien los párpados. Busca atención médica inmediatamente.

PIEL: Para quitarse la ropa contaminada. Dúchate inmediatamente. Busca atención médica inmediatamente.

INGESTIÓN: Bebe tanta agua como puedas. Busca atención médica inmediatamente. No provoques vómitos salvo que tu médico lo autorice expresamente.

INHALACIÓN: Llama a un médico inmediatamente. Lleva al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Si la respiración se detiene, practica la respiración artificial. Toma las precauciones adecuadas para el rescatador.

4.2. Síntomas y efectos principales, tanto agudos como retardados

No se conoce información específica sobre los síntomas y efectos causados por el producto.

4.3. Indicación de la necesidad de asesoramiento médico inmediato y tratamiento especial

Información no disponible

SECCIÓN 5. Medidas de extinción de incendios

5.1. Extinción de medios

MEDIOS ADECUADOS PARA EXTINGUIR

Elige el medio de extinción más adecuado para la situación específica.

MEDIOS INADECUADOS PARA EXTINGUIR

Nadie en particular.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

RIESGOS DERIVADOS DE LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

El producto no es inflamable ni combustible.

5.3. Recomendaciones para bomberos

EQUIPAMIENTO

Ropa normal de extinción de incendios, como un aparato 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 en caso de liberación accidental

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

Detener la fuga si no hay peligro.

Llevar el equipo de protección adecuado (incluido el equipo de protección individual mencionado en la sección 8 de la Hoja 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 medioambientales

Evitar que el producto entre en alcantarillado, aguas superficiales y aguas subterráneas.

6.3. Métodos y materiales para la contención y remediación

Aspira el producto derramado en un recipiente adecuado. Evalúa la compatibilidad del recipiente que se va a usar con el producto, comprobando la sección 10. Absorbe el resto con material absorbente inerte.

Proporciona suficiente ventilación en el lugar afectado por la fuga. La eliminación del material contaminado se llevará a cabo conforme a las disposiciones del punto 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Cualquier información sobre protección personal y disposición puede encontrarse en los artículos 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipula el producto tras consultar todas las demás secciones de esta hoja de datos de seguridad. Evita dispersar el producto en el medio ambiente. No comas, bebas ni fumes durante el uso. Quita la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las zonas de comida.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Guárdalo solo en el recipiente original. Guarda los recipientes cerrados en un lugar bien ventilado, lejos de la luz solar directa. Guarda los recipientes lejos de materiales incompatibles, revisando la sección 10.

Clase de almacenamiento TRGS 510 (Alemania):

12

7.3. Usos finales especiales

Información no disponible

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Información no disponible

8.2. Controles de exposición

Respetar las precauciones habituales de seguridad al manipular productos químicos.

Respetar las precauciones habituales de seguridad al manipular productos químicos.

PROTECCIÓN DE MANOS

No es necesario.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

No es necesario.

PROTECCIÓN OCULAR

No es necesario.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No es necesario, salvo que se indique lo contrario en la evaluación de riesgos químicos.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, 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 fundamentales

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	líquido	
Color	incolore	
Olor	inodoro	
Punto de fusión o congelación	Agotado	
Punto de ebullición inicial	Agotado	
Inflamabilidad	No combustible	
Límite explosivo inferior	No aplicable	
Límite superior de explosividad	No aplicable	
Punto conflictivo	> 90 °C	

Temperatura de autoencendido	Agotado
pH	10-11
Viscosidad cinemática	Agotado
Solubilidad	miscible en el agua
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Agotado
Presión de vapor	Agotado
Densidad y/o densidad relativa	1.015 kg/l
Densidad relativa de vapor	Agotado
Características de las partículas	No aplicable

9.2. Otra información

9.2.1. Información sobre clases de peligros físicos

Información no disponible

9.2.2. Otras características de seguridad

VOC (Directiva 2010/75/UE)	0 gr/lit
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades oxidantes	No oxidante

SECCIÓN 10. Estabilidad y capacidad de respuesta

10.1. Respuesta

No existe un peligro particular 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 un uso y almacenamiento normales, no se esperan reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones a evitar

Ninguno en particular. Sin embargo, sigue la precaución habitual respecto a 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 daño a la salud debido a la exposición al producto. En cualquier caso, se recomienda operar cumpliendo con las normas de buena higiene industrial.

11.1. Información sobre las clases de riesgo definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otra información

Información no disponible

Información sobre las posibles rutas de exposición

Información no disponible

Efectos inmediatos, retardados y crónicos 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 componentes relevantes)

ATE (oral) de la mezcla:

No clasificado (sin componentes relevantes)

ATE (cutáneo) de la mezcla:

No clasificado (sin componentes relevantes)

CORROSIÓN CUTÁNEA / IRRITACIÓN CUTÁNEA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

DAÑO OCULAR/IRRITACIÓN OCULAR SEVERA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Sensibilización respiratoria

Información no disponible

Sensibilización cutánea

Información no disponible

MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS GERMINALES

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD REPRODUCTIVA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Efectos perjudiciales sobre la función sexual y la fertilidad

Información no disponible

Efectos perjudiciales en el desarrollo de la descendencia

Información no disponible

Efectos sobre o a través de la lactancia

Información no disponible

TOXICIDAD DE ÓRGANOS OBJETIVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Órganos objetivo

Información no disponible

Vía de exposición

Información no disponible

TOXICIDAD DE ÓRGANOS OBJETIVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Órganos objetivo

Información no disponible

Vía de exposición

Información no disponible

PELIGRO EN CASO DE SUCCIÓN

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro

11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene ninguna sustancia incluida en las principales listas europeas de posibles o sospechosos disruptores endocrinos con efectos sobre la salud humana en evaluación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Úsalo según buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente. Notifique a las autoridades competentes si el producto ha llegado a cursos de agua o si tiene suelo o vegetación contaminados.

12.1. Toxicidad

Información no disponible

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 evaluación PBT y vPvB

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT ni vPvB en un porcentaje \geq al 0,1%.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Según los datos disponibles, el producto no contiene ninguna sustancia incluida en las principales listas europeas de posibles o sospechosos disruptores endocrinos con efectos sobre el medio ambiente bajo evaluación.

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 tal y como son deben considerarse residuos especiales no peligrosos. La eliminación debe confiarse a una empresa autorizada para gestionar residuos, en cumplimiento de la legislación nacional y posiblemente local.

ENVASES CONTAMINADOS

Los envases contaminados deben enviarse para su recuperación o eliminación en cumplimiento de las normativas nacionales de gestión de residuos.

SECCIÓN 14. Información de transporte

El producto no debe considerarse peligroso según las normativas actuales sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), por ferrocarril (RID), por mar (Código IMDG) y por aire (IATA).

14.1. Número ONU o número de identificación

No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de la ONU

No aplicable

14.3. Clases de peligro de transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

14.7. Envío a granel conforme a las leyes de la OMI

Información no aplicable

SECCIÓN 15. Información regulatoria

15.1. Leyes y regulaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente específicas de la sustancia o mezcla

Categoría Seveso - Directiva 2012/18/UE: Ninguna

Restricciones sobre el producto o sustancias contenidas en el Reglamento (CE) 1907/2006 del Anexo XVII

Sustancias contenidas

Point 75

Reglamento (UE) 2019/1148 – sobre la comercialización y uso de precursores de explosivos

No aplicable

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en un porcentaje \geq al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguno

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

Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de Róterdam:

Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de Estocolmo:

Ninguno

Chequeos de salud

Información no disponible

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

WGK 1: No es muy peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha desarrollado una evaluación de seguridad química para la mezcla/sustancias listadas en la sección 3.

SECCIÓN 16. Otra información

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo Europeo para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera
- CAS: Número de Servicio de Resumen Químico
- EC: Número de identificación en ESIS (Repositorio Europeo de Sustancias Existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EC50: Concentración que afecta al 50% de la población analizada
- EmS: Horario de Emergencias
- GHS: Sistema Global Armonizado para la Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas
- IATA DGR: Reglamentos para el Transporte de Mercancías Peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50% de la población de 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
- LC50: Concentración letal 50%
- DL50: Dosis letal 50%
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico según REACH
- PEC: Concentración ambiental predecible
- PEL: Nivel predecible de exposición
- PNEC: Concentración predecible sin efecto
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamentos para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Tren
- STA: Estimación de toxicidad aguda
- TLV: Valor límite umbral
- TECHO DE LA VLT: Concentración que no debe superarse durante ningún momento de exposición ocupacional.
- TWA: Límite de exposición promedio ponderado
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- COV: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo 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 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 la seguridad química
 - INRS - Hoja toxicológica
 - Patty - Higiene Industrial y Toxicología
 - N.I. Sax - Propiedades peligrosas de materiales industriales-7, edición 1989
 - Página web de IFA GESTIS
 - Página web de la Agencia ECHA
 - Base de datos de modelos SDS de sustancias químicas - Ministerio de Sanidad e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:

La información contenida en esta hoja se basa en el conocimiento disponible a la fecha de la última versión. El usuario debe asegurarse de que la información sea adecuada y completa en relación con el uso específico del producto.

Este documento no debe interpretarse como una garantía de ninguna propiedad específica del producto.

Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, es obligación del usuario respetar las leyes y normativas vigentes sobre higiene y seguridad bajo su propia responsabilidad. No aceptan responsabilidad por un uso indebido.

Proporcionar una formación adecuada al personal involucrado en el uso de productos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE CLASIFICACIÓN

Riesgos químicos y físicos: La clasificación del producto se ha derivado de los criterios establecidos por el Reglamento CLP Anexo I Parte 2. Los métodos para evaluar las propiedades químicas y físicas se detallan en la sección 9.

Riesgos para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I de la CLP Parte 3, salvo que se indique lo contrario en la sección 11.

MARBEC S.R.L.

Revisión nº 1

Fecha de revisión 16052025

PI0005400 – PULI INFISSI

Impreso en 16052025

Página nº 13/13

Riesgos medioambientales: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I de la Parte 4 del CLP, salvo 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.