



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 12 de diciembre de 2019. Rev: 02

SECCIÓN 1 Indicación de sustancia preparado y empresa

- 1.1. **Identificación del preparado:**
COLLAR DIXIE LUMINOSO
- 1.2. **Uso del preparado:**
Collar repelente para perros. [Producto biocida TP19]
- 1.3. **Identificación de la empresa:**
Química de Munguia
Derio Bidea, 51
48100 Munguia (Vizcaya)
Tel. 94 674 1 85
e-mail: info@quimunsa.com
R.O.E.S.B: 0044 C.A.V.
- 1.4. **Teléfono de urgencias:** Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. + 34 91 562 04 20
-

SECCIÓN 2 Identificación de peligros del preparado.

- 1.5. **Clasificación de la sustancia o la mezcla:**
- Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008**
Irritación ocular cat.2. H319.
Sensibilizante cutáneo cat. 1. H317.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, Categoría 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Puede provocar una reacción alérgica (EUH208).

- 1.6. **Elementos de la etiqueta:**

Elementos de etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008

Pictogramas:



Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicaciones de peligro conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



QUIMUNSA

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P333+P313– En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P302+P352– EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338– EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P501 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo a las regulaciones nacionales.

Información suplementaria:

EUH208 Contiene geraniol. Puede provocar una reacción alérgica.

En caso de accidente o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

1.7. Otros peligros:

La mezcla no contiene “Sustancias extremadamente preocupantes» (SVHC) \geq 0,1% publicadas por el Organismo Europeo de Productos

Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

SECCIÓN 3 Composición/Indicaciones de los componentes

Componentes	N° EINECS	N° CAS	% w/w	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Geraniol	203-377-1	106-24-1 INDEX: 106_24_1B	2.4%	Daño ocular. 1 H318 Irrit. Cutáneo 2 H315 Sens. Cutáneo 1 H317 Acuatico Crónico, 4 H 413

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

SECCIÓN 4 Medidas de primeros auxilios

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

Si aparece un dolor, rojeces o una molestia visual, consultar a un oftalmólogo

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.



En caso de ingestión :
Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No hay datos disponibles.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5 Medidas de protección para la extinción de incendios.

No es inflamable

5.1. Medios de extinción Normas generales para incendios en presencia de insecticidas: Medios de extinción adecuados: espuma, polvo, CO₂ o agua pulverizada.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)
- cloruro de hidrógeno (HCl)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en los puntos 7 y 8

Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recuperar el producto por medios mecánicos (barrido/aspiradora).

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento.



Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Prevención de incendios:

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riesgos laborales.

Equipos y procedimientos prohibidos :

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

7.3 Usos específicos finales

Repelente

SECCIÓN 8 Equipamiento de protección personal.

8.1 Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección y de higiene, evitar todo contacto con el producto, utilizando guantes.

SECCIÓN 9 Propiedades físico-químicas.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Información general

Estado Físico : Sólido

Color: blanco

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente :

Ph : No aplica

Punto/intervalo de ebullición : No aplica

Intervalo de Punto de inflamación : No aplica

Presión de vapor (50°C) : No aplica

Densidad : no aplica

Solubilidad en agua : Insoluble.

Punto/intervalo de fusión : No aplica

Temperatura de autoinflamación : No aplica

Punto/intervalo de de descomposición : No aplica

9.2 Otros datos

No hay datos disponibles.



SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad.

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2 Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)
- cloruro de hidrógeno (HCl)

SECCIÓN 11. Indicaciones toxicológicas.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No hay datos disponibles.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

Por vía oral : DL₅₀ = 4200 mg/kg

11.1.2. Mezcla

Toxicidad aguda :

Especie : rata

DL₅₀ > 2000 mg/kg

REACH Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Corrosión cutánea/irritación cutánea :

Irritación : Ningún efecto observado.

Score promedio < 1,5

Especie : conejo

REACH Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones oculares graves/irritación ocular :

Ningún efecto observado.

Opacidad corneal : Score promedio = 0

Especie : conejo

REACH Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)

Iritis : Score promedio = 0



Especie : conejo
REACH Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)

Enrojecimiento de la conjuntiva : Score promedio < 2

Especie : conejo
REACH Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea :

Contiene al menos una sustancia sensibilizante. Puede producir una reacción alérgica.

Test de maximización en cobayos (GMPT :

Guinea Pig Maximisation Test) :

No sensibilizante.

Especie : Conejillo de Indias

REACH Method B.6 (Skin Sensitisation)

SECCIÓN 12. Indicaciones ecotóxicas

Nocivo para los organismos acuáticos, ocasiona efectos a largo plazo.

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

12.1. Toxicidad

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13 Indicaciones para su eliminación.

13.1 Producto

Deberán gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores autorizados.

Los residuos no deberán eliminarse a través de las redes de alcantarillado.

13.2 Envases

Los envases vacíos deberán depositarse en puntos limpios o en puntos establecidos por la autoridad local de conformidad con sus respectivas ordenanzas.

SECCIÓN 14. Indicaciones para el transporte.

No está sujeto a las disposiciones del ADR, RID, IMDG, IATA.



SECCIÓN 15 Reglamentaciones.

Elementos de etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Irritación ocular cat.2. H319.

Sensibilizante cutáneo cat. 1. H317.

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, Categoría 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Puede provocar una reacción alérgica (EUH208).

Elementos de la etiqueta:

Elementos de etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008

Pictogramas:



Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicaciones de peligro conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P333+P313– En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P302+P352– EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338– EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P501 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo a las regulaciones nacionales.

Información suplementaria:

EUH208 Contiene geraniol. Puede provocar una reacción alérgica.

En caso de accidente o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

- Etiquetado de los Nombre CAS %



GERANIOL 106-24-1 24.3 g/kg
Tipo de producto 19 : Repelentes y atrayentes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16 Otras informaciones.

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Directiva CE 67/548/CE y RD 255/2003 en la versión vigente.
Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.
Reglamento (UE) 2015/830.
Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.
Biocidas (Reglamento 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 y Directiva 98/8/CE) :
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>

Enunciado de las frases H especificadas en el Capítulo 3

H315– Provoca irritación cutánea.
H317– Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318– Provoca lesiones oculares graves.
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas :

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Clase de peligro para el agua).
PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.
vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.
SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.



QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
 **902 190 100**

www.quimunsa.com
info@quimunsa.com

