



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD REPELENTE PERROS Y GATOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial del producto:** REPELENTE PERROS Y GATOS
- 1.2.- Uso del producto:** Repelente para el control de animales (perros, gatos...)
- 1.3.- Identificación de la empresa:** **PRODUCTOS FLOWER, S.A.**
Polígono Industrial La Canaleta s/n
25300 TÁRREGA (Lleida)
Teléfono: 973 50 01 88 --- Fax: 973 31 23 51
e-mail: tecnicos@productosflower.com
- 1.4.- Teléfono de emergencias:** 973 50 01 88 en horario de oficinas

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.- Efectos adversos para la salud humana:

- **Inhalación:** en condiciones normales de empleo no se desprenden vapores o gases. La inhalación de neblinas tras una pulverización puede ocasionar irritación del tracto respiratorio, tos, náuseas, vértigo, dolor de cabeza...
- **Contacto con la piel:** en contacto prolongado puede ser ligeramente irritante.
- **Contacto con los ojos:** en contacto con los ojos puede ser ligeramente irritante.
- **Ingestión:** la ingestión accidental de grandes cantidades puede provocar náuseas, vómitos, dolor de cabeza...

2.2.- Otros peligros para la salud humana: si el producto se ve sometido a un fuerte calentamiento o se ve involucrado en un incendio puede descomponerse emitiendo humos tóxicos.

2.3.- Efectos adversos para el medio ambiente: ---

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia considerada peligrosa	Número CAS	Número EINECS	Clasificación	Contenido en el producto
Metil nonil cetona	112-12-9	203-937-5	H319	2.6%
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	H226, H315	2.0%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- Medidas generales: retirar a la persona de la zona contaminada. Quitar la ropa manchada o sucia. Trasladar al intoxicado a un hospital y solicitar ayuda médica, mostrando la etiqueta del producto. No dejar solo al intoxicado en ningún caso.

4.2.- En caso de inhalación: sacar la persona de la zona contaminada y procurar aire limpio y fresco.

4.3.- En caso de contacto con la piel: lavar las zonas de contacto con agua abundante y jabón, sin frotar. En caso de persistir la irritación acudir al médico.

4.4.- En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos con agua abundante al menos durante 15 minutos; no olvidar retirar las lentillas. Solicitar atención médica si persisten molestias o irritación.

4.5.- En caso de ingestión: no inducir el vómito para evitar riesgos de aspiración. Dar agua a beber. Pedir asistencia médica de inmediato y trasladar a un centro hospitalario.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto no inflamable. **En caso de incendio llamar inmediatamente a los bomberos.** No respirar los humos.

Medios de extinción: agua pulverizada, polvos químicos, espumas.

Medios de extinción que no deben usarse: ---

Medidas o Situaciones especiales: aplicar agua fría a los recipientes expuestos al fuego. No verter los agentes de extinción contaminados en alcantarillas, cursos de agua o en el suelo. Si estos vertidos alcanzan cursos de agua o desagües, contactar inmediatamente las autoridades competentes.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: guantes y trajes resistentes al calor. Aparato de respiración autónoma.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: el personal debe utilizar ropa de protección adecuada, botas y guantes de goma impermeables, gafas de seguridad.

Precauciones para la protección del medio ambiente: evitar que el producto penetre en el ambiente, especialmente en suelo y cursos de agua. Evitar que alcance desagües, alcantarillado. Si el producto alcanza cursos de agua, alcantarillas o desagües, contactar inmediatamente con las autoridades competentes.

Métodos de limpieza: absorber con material absorbente (tierra, arena, caolín...), recoger con palas y colocar en recipientes debidamente identificados para su posterior eliminación o reciclaje.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

7.1.- Manipulación: utilizar ropa y calzado adecuados, guantes, protección ocular. Manipular en zonas bien ventiladas.

Después de su manipulación, guardar las mínimas normas de higiene personal. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

7.2.- Almacenaje: el local o zona de almacenamiento debe estar seco y bien ventilado, evitando en lo posible variaciones extremas de temperaturas.

7.3.- Usos específicos: ---

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1- Valores límite de exposición: No establecidos

8.2.- Controles de exposición

8.2.1.1.- Controles de exposición profesional

8.2.1.2.- Protección Respiratoria: Manipular en zonas bien ventiladas. Utilizar máscaras de protección respiratoria en el caso de formación de neblinas.

8.2.1.3.- Protección cutánea. Manos: Utilizar guantes impermeables

8.2.1.4.- Protección de los ojos: Gafas de protección ocular contra salpicaduras y vapores

8.2.1.5.- Protección cutánea. Resto del cuerpo: Traje y calzado impermeable.

8.2.2.1.- Controles de exposición del medio ambiente: ---

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido blanquecino traslúcido de olor característico
Densidad:	1.0 g/ml
Punto de ebullición:	100 °C
Punto de congelación:	0 °C
Explosividad:	No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Almacenado y manipulado en condiciones normales, en un lugar limpio, fresco y seco, el producto se muestra muy estable.

10.1.- Condiciones a evitar: --

10.2.- Materiales a evitar: ---

10.3.- Productos de descomposición peligrosos: la descomposición térmica ocasionada, por ejemplo, por un incendio puede provocar emanaciones o humos tóxicos.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Exposición por inhalación:	La inhalación de neblinas puede ocasionar irritación del tracto respiratorio, tos, náuseas, vértigo, dolor de cabeza...
Contacto con la piel:	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación.
Contacto con los ojos:	El contacto con los ojos puede causar irritación.
Ingestión:	DL50 oral rata > 5.000 mg/kg (metil nonil cetona).
Efectos de una exposición de corta duración:	---
Efectos de una exposición prolongada o continuada:	---

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1.- Ecotoxicidad: producto no peligroso para el medio ambiente.

12.2.- Movilidad: producto soluble en agua.

12.3.- Persistencia y degradabilidad: el producto es biodegradable.

12.4.- Potencial de bioacumulación:

12.5.- Otros efectos nocivos: ---

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto (excedentes o residuos): incineración en instalaciones debidamente autorizadas.

Eliminación de recipientes vacíos o contaminados: incineración en las mismas condiciones que los residuos.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

No regulado para el transporte

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

RD 255/2003, Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de Preparados peligrosos
RD 363/1995, Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de Sustancias peligrosas

16. OTRAS INFORMACIONES

Frases H y P adjudicadas a este producto:

Frases de Seguridad:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad se da de buena fe y es la más correcta de la que se dispone según nuestros conocimientos hasta la fecha de su publicación. No implica la aceptación de compromiso alguno o responsabilidad legal por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualquier circunstancia.

La información suministrada está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una especificación de calidad.