



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD REPELENTE AVES GRANULADO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial del producto:** REPELENTE AVES GRANULADO
- 1.2.- Uso del producto:** Repelente para el control de aves (palomas, pajaros, murcielagos...)
- 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.
- **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...

El producto es muy deslizante, por lo que se debe tener en cuenta en el lugar de aplicación. Una vez aplicado, el producto va secándose, pero en contacto con agua puede volver a rehidratarse (hincharse) y persistir esta situación riesgo de deslizamiento.

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	Clasificación	Contenido en el producto
Antranilato de metilo	134-20-3	H315; H319	15-30%

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. 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. Se debe tener en cuenta que el producto hidratado (tal cual se presenta) puede resultar muy deslizante.

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: 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: Granulado de color verde con olor característico.
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: el producto se deshidrata y puede volver a hidratarse (hincarse) en contacto con el agua.

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 (2-undecanona).
DL50 oral rata > 5.000 mg/kg (poliacrilamida)

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: la poliacrilamida es insoluble en agua.

12.3.- Persistencia y degradabilidad: el producto no es biodegradable (poliacrilamida)

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

16. OTRAS INFORMACIONES

Frases R y S adjudicadas a este producto:

Frases de Seguridad:

H332: Nocivo en caso de inhalación.

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

H319: Provoca irritación ocular grave.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Frases de Prudencia:

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.

P280: Llevar guantes de protección.

P302 + P351: En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua.

P304 + P340: En caso de inhalación: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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 del recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

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.