

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTI-HORMIGAS LU

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial e identificación del producto:** ANTI-HORMIGAS listo uso
ATOMIC LU, nº registro: 14-30-07146
- 1.2.- Uso del preparado:** Insecticida líquido para el control de insectos rastreros en ambiente doméstico.
- 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
- 1.4.- Teléfono de emergencias:** 973 50 01 88 en horario de oficinas

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.- Clasificación de la mezcla: el producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones).
Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

2.1.1.- Reglamento 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y ajustes:

Clasificación e indicación de peligro:

Aquatic Acute 1: H400

Aquatic Chronic 1: H410

2.2.- Elementos de la etiqueta:

Etiquetas en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro:



Palabras de advertencia: **ATENCIÓN**

Indicaciones de peligro:

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P309 + P310 + P101: EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

2.3.- Otros peligros:

Información no disponible.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes que pueden considerarse como sustancias peligrosas:

Nombre	Fórmula molecular	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación	Contenido
DELTAMETRINA	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	52918-63-5	258-256-6	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0.1%
PBO	---	51-03-6	---	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0.2%

El texto completo de las frases de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- Descripción de los primeros auxilios:

OJOS: quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Si el problema persiste, consulte a un médico.

PIEL: quítese la indumentaria contaminada. Lávese inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico. Lave la indumentaria antes de volver a utilizarla.

INHALACIÓN: traslade al sujeto al aire libre. Si la respiración es dificultosa, llame inmediatamente a un médico.

INGESTIÓN: consulte inmediatamente a un médico. Induzca el vómito sólo bajo indicación del médico. No administre nada por vía oral si el sujeto está inconsciente y sin autorización del médico.

4.2.- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Por síntomas y efectos debidos a las sustancias contenidas, véase el cap. 11.

4.3.- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Información no disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de extinción:

MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos químicos secos y agua nebulizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

Ninguno en particular.

5.2.- Peligros específicos derivados de la mezcla:

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO.

Evite respirar los productos de la combustión.

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

INFORMACIÓN GENERAL

No verter los agentes de extinción contaminados en desagües, cursos de agua o en el suelo. En caso de incendio mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua. Los bidones o envases calientes pueden explotar. Evitar derrames innecesarios de los medios de extinción que pueden ser contaminantes. Llevar gafas de protección, guantes de neopreno, mascarilla protectora y equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

En caso de vapores o polvos dispersos en el aire, utilice una protección adecuada. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Deténgalo con tierra o material inerte. Recoja la mayor parte del material y elimine el residuo con chorros de agua. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

Referencia a otras secciones:

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Precauciones para una manipulación segura: Los recipientes y envases que contengan este producto deberán manejarse con cuidado para evitar derrames y roturas, protegiéndose a los manipuladores de pérdidas eventuales o vertidos. Manejar en una zona bien ventilada. Usar guantes de goma, máscara antivapores y gafas de protección.

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

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: mantener el producto en sus envases originales, preferiblemente en almacenes cerrados, frescos, secos y bien ventilados específicos para insecticidas, para evitar el acceso a toda persona ajena. Proteger de la luz solar directa. No almacenar cerca de alimentos forrajes o piensos, e impedir el acceso de los niños.

7.3.- Usos específicos finales: Información no disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.- Parámetros de control:
Información no disponible.

8.2.- Controles de la exposición:

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

PROTECCION DE LAS MANOS

Protege las manos con guantes de trabajo de categoría I de látex, PVC o equivalentes. Para la elección definitiva del material de los guantes de trabajo se deben considerar: degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad. En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

Ropa de trabajo protectora adecuada (mono de algodón, delantal y botas de goma).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Trabajar en zonas bien ventiladas con ventilación forzada. Usar máscara anti-polvo en caso de formación de polvo.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Es aconsejable el uso de gafas de protección de montura integral.

CONTROLES DE LA EXPOSICION AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido de olor característica.
Densidad aparente:	1 g/ml.
Punto de ebullición:	100°C.
Solubilidad:	Soluble.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Almacenado en condiciones normales, en su envase cerrado, en un lugar limpio, fresco y seco, el producto se mantiene estable.

10.1.- Reactividad: en condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

10.2.- Estabilidad química: es producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas: en condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

10.4.- Condiciones que deben evitarse: ninguna en particular. De todos modos, aténgase a las precauciones usuales para los productos químicos.

10.5.- Materiales incompatibles: Información no disponible.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos: Información no disponible.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

No se conocen episodios de daños a la salud debidos a la exposición del producto. En todo caso, se aconseja operar respetando las reglas de buena higiene industrial. El preparado puede, en sujetos especialmente sensible, causar leves efectos sobre la salud por inhalación y/o absorción cutánea y/o contacto con los ojos y/o ingestión.

Corrosividad: no corrosivo.

Irritación de los ojos y de la piel: no irritante.

Sensibilización de la piel: no sensibilizante.

Toxicidad crónica: no teratogénica, no mutagénica, no carcinogénica, no tóxica para la reproducción.

Información sobre los efectos toxicológicos:

Exposición por inhalación: ---

Contacto con la piel: DL50 Dermal aguda: >34.000 mg/Kg

Contacto con los ojos: ---

Ingestión: DL50 Oral agua: >80.000 mg/Kg

Efectos de una exposición de corta duración: ---

Efectos de una exposición prolongada o repetida: ---

Consejos terapéuticos: en caso de ingestión, descontaminación digestiva según estado de conciencia. Tratamiento sintomático.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1.- Ecotoxicidad: Muy Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

12.2.- Movilidad: ---

12.3.- Persistencia y degradabilidad: ---

12.4.- Potencial de bioacumulación: ---

12.5.- Otros efectos nocivos: ---

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

Eliminación de envases vacíos o contaminados: depositar el envase en los puntos de recogida PUNTO VERDE de ECOEMBES.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

El producto no está considerado como peligroso por el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

RD 255/2003, Reglamento sobre Clasificado, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos
RD 363/1995 Reglamento sobre Clasificado, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas
Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado, y envasado de sustancias y mezclas.

16. OTRAS INFORMACIONES

Frases H y P asignadas a este producto:

Frases de Riesgo:

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de Precaución:

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P309 + P310 + P101: EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

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.