


| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | |
|-----------------------------|--|
| ATLANTICA AGRICOLA S.A. |  Atlántica Agrícola, s.a. |
| ROTORGAN | |

1. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1. Caracterización química: Enmienda orgánica. Materia orgánica líquida.

1.2. Empresa o responsable de la comercialización:

1.2.1. Nombre: Atlántica Agrícola, S.A.

1.2.2. Dirección: C/ Corredera 33, Entlo. 03400 Villena (Alicante)

1.2.3. Teléfono: 965 800 358

1.3. Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología: 91 – 562 04 20


2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Nombre químico

Extracto de rotenona

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Puede provocar irritación en la piel y los ojos y producir trastornos por ingestión.

| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | |
|-----------------------------|--|
| ATLANTICA AGRICOLA S.A. |  <u>Atlántica Agrícola, s.a.</u> |
| ROTORGAN | |

4. PRIMEROS AUXILIOS


- 4.1. Contacto con la piel: lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón. En caso de producirse irritación, acudir al médico.
- 4.2. Contacto con los ojos: lavar inmediata y abundantemente con agua durante 15 minutos y acúdase al médico.
- 4.3. Inhalación: es difícil que se produzca. Sacar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo. Acudir al médico.
- 4.4. Ingestión: no inducir al vómito. Mantener al lesionado en reposo y dar a beber agua. Acudir al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. Medios de extinción adecuados: agua.
- 5.2. Medios de extinción que no deben utilizarse: no hay medios de extinción inadecuados.
- 5.3. Riesgos de explosión: no hay riesgo de explosión.
- 5.4. Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: no necesita equipo especial.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. Precauciones individuales: normalmente no son necesarias.

| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | |
|------------------------------------|--|
| ATLANTICA AGRICOLA S.A. |  Atlántica Agrícola, s.a. |
| ROTORGAN | |


- 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente: recoger todo el que sea posible para su reutilización.
- 6.3. Métodos de limpieza: recoger el producto absorbiéndolo sobre serrín o arena. Los restos se limpiarán fácilmente con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Manipulación: deberán tomarse las medidas de precaución usuales para la manipulación de productos químicos.
- 7.2. Almacenamiento: no necesita condiciones especiales de almacenamiento, solo hay que evitar que se deteriore la etiqueta o el envase.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1. Medidas técnicas de protección: no son necesarias.
- 8.2. Control límite de exposición: no se han establecido límites de exposición para este material.
- 8.3. Protección respiratoria: ninguna recomendación específica.
- 8.4. Protección de las manos: guantes de goma o plástico.
- 8.5. Protección de los ojos: gafas de seguridad.
- 8.6. Protección de la piel: ropa normal de trabajo.

| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | |
|-----------------------------|--|
| ATLANTICA AGRICOLA S.A. |  <u>Atlántica Agrícola, s.a.</u> |
| ROTORGAN | |

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

Punto / intervalo de fusión: no determinado.

Punto de ebullición: aprox . 90-100 °C.

Propiedades oxidantes: ningunas.

Auto inflamabilidad: ninguna.

Presión de vapor (mmHg): aprox. como el agua.

Coeficiente de reparto: no determinado.

Peligro de explosión: ninguno.

Aspecto: líquido.

Color: marrón.


Densidad (gr/ml): 1,06

Valor pH: 6-7.

Viscosidad: no determinado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Descomposición térmica: este producto descompone a temperaturas superiores a 150 °C.

| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | |
|-----------------------------|--|
| ATLANTICA AGRICOLA S.A. |  <u>Atlántica Agrícola, s.a.</u> |
| ROTORGAN | |

10.2. Condiciones a evitar: evitar temperaturas superiores a 150 °C.

10.3. Materiales a evitar: ácidos fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

11.1. Toxicidad oral aguda (LD₅₀), ensayo en ratas: 10 gr/kg.

11.2. Irritación en la piel: irritante.


11.3. Irritación de ojos: irritante.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Al ser un producto fertilizante, al entrar en contacto con el medio ambiente se pueden observar los efectos característicos de los fertilizantes. Presenta una gran movilidad al ser totalmente soluble en agua. El producto es biodegradable y no está sujeto a la bioacumulación.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Este producto no se considera un residuo peligroso. Un método seguro de eliminación es su empleo como fertilizante.

| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | |
|-----------------------------|--|
| ATLANTICA AGRICOLA S.A. |  <u>Atlántica Agrícola, s.a.</u> |
| ROTORGAN | |

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Debe etiquetarse como corrosivo y aplicarse las medidas de transporte adecuadas (información al conductor ante una emergencia, etc).

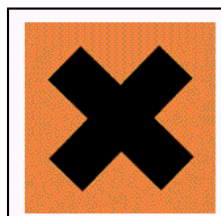
15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Descripción química: Enmienda orgánica. Materia orgánica líquida.

Etiquetado de acuerdo con las directrices de la C.E:

Número – CE: no aplicable.

Símbolos: IRRITANTE.



Xi

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1. Usos: fertilizante.

16.2. Restricciones:

16.3. Fecha última revisión: 24 – 05 – 2002.

| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | |
|-----------------------------|--|
| ATLANTICA AGRICOLA S.A. |  <u>Atlántica Agrícola, s.a.</u> |
| ROTORGAN | |

La información de esta ficha de seguridad del producto está basada en los conocimientos actuales. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican. Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control y es siempre responsabilidad de los mismos tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto, y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.