


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
ATLANTICA AGRICOLA S.A.	
RAZORMIN	

## 1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1. Caracterización química: Producto a base de aminoácidos y NPK.

1.2. Empresa o responsable de la fabricación:

1.2.1. Nombre: Atlántica Agrícola, S.A.

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

1.2.3. Teléfono: 96 580 03 58

1.3. Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología: 91 – 562 04 20

## 2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

### Nombre químico

Hidrolizado proteico enzimático, nitrato amónico, nitrato potásico, fosfato monopotásico, sulfato de hierro, sulfato de manganeso, sulfato de zinc, ácido bórico y molibdato sódico.

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud humana.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Contacto con la piel: lavar con agua y jabón.

4.2. Contacto con los ojos: lavar con agua abundante durante 15 min. Llamar a un médico

4.3. Inhalación: no procede, producto líquido no volátil.

4.4. Ingestión: hacer beber agua a la persona afectada, siempre y cuando la persona este consciente. No provocar vómito. Llamar a un médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción adecuados: todos.

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 es necesario equipo especial.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales: normalmente no son necesarias.

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 derramado, absorbiéndolo sobre serrín o arena. Los restos se limpiarán fácilmente con agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
ATLANTICA AGRICOLA S.A.	 Atlántica Agrícola, s.a.
RAZORMIN	

## 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.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS


Punto / intervalo de fusión: no determinado.  
 Punto de ebullición: aprox . 105 °C.  
 Auto inflamabilidad: ninguna.  
 Presión de vapor (mm Hg): aproximadamente como el agua.  
 Coeficiente de reparto: no determinado.  
 Peligro de explosión: ninguno.  
 Aspecto: líquido.  
 Color: marrón oscuro  
 Densidad (gr/ml): 1,24  
 Valor pH: 4-5  
 Viscosidad: no determinado.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: no procede.  
 Condiciones a evitar: únicamente las que afectan a su almacenaje.  
 Materiales a evitar: bases fuertes.  
 Productos de descomposición peligrosos: en condiciones normales no hay productos de descomposición peligrosos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Toxicidad oral aguda (LD<sub>50</sub>), ensayo en ratas: no determinado.
- 11.2. Irritación en la piel: no irritante.
- 11.3. Irritación de ojos: irritante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
ATLANTICA AGRICOLA S.A.	 Atlántica Agrícola, s.a.
RAZORMIN	

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

Por 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. La parte orgánica (los aminoácidos) es biodegradable y no está sujeta a la bioacumulación.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Este producto, por su naturaleza, no se considera un residuo peligroso. Un método seguro para su eliminación es su empleo como fertilizante.

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere medidas especiales para el transporte.

## 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Frases de riesgo:

- No comer, beber o fumar durante su manejo.
- Usar siempre equipo de protección, como guantes y lentes protectoras.
- Lavarse con agua y jabón después de su aplicación.
- Puede ser irritante para los ojos.
- No ingerir el producto.
- No dejar al alcance de los niños.
- No almacenar junto a alimentos, ropa o forrajes.
- No almacenar en viviendas.
- No reutilice los envases. Destruyalos.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

16.1. Usos: fertilizante.

16.2. Fecha última revisión: 3 – 11 – 2005.

---

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.