



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SOLUPLANT

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO y LA SOCIEDAD

- 1.1. Nombre del producto: ABONO CE NPK con magnesio y oligoelementos
- 1.2. Comercializado por: BURÉS PROFESIONAL SA  
Camí de Sant Roc, s/n  
17180 Vilablareix (Girona)  
Tel: 972 405095  
Fax: 972 405596

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto obtenido de la mezcla de:

Nitrato de potasio	nºcas: 007757-79-1
Fosfato mono-amónico	nºcas: 007722-76-1
Fosfato mono-potásico	nºcas: 007778-77-0
Urea	nºcas: 000057-13-6
Nitrato de amonio	nºcas: 006484-52-2
Sulfato de amonio	nºcas: 007783-20-2
Sulfato de magnesio	nºcas: 007487-88-9
Microelementos quelatados	

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 3.1. Por inhalación: ligeramente irritante para las vías respiratorias
- 3.2. Por ingestión: ligeramente tóxico, la ingestión en grandes cantidades puede provocar desórdenes gástricos y una intoxicación por nitratos
- 3.3. Por contacto: ligeramente irritante para los ojos y la piel.
- 3.4. Incendio/Explosión: producto carburante, no combustible, puede reaccionar con sustancias combustibles dando lugar a riesgo de incendio o explosión y la formación de gases tóxicos.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

En cualquier caso, consultar a un servicio médico.

- 4.1. Contacto ocular: lavar inmediatamente con abundante agua (15 minutos mínimo).
- 4.2. Contacto cutáneo: lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, retirando previamente las ropas ensuciadas.
- 4.3. Después de inhalación: llevar a la víctima al aire fresco, mantener las vías respiratorias libres.
- 4.4. Después de ingestión: aclarar la boca con agua. Provocar el vómito y beber abundante agua solo si la víctima está en perfecto estado de conciencia.



## 5. SISTEMAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

- 5.1. Métodos de extinción apropiados: Agua, lanzada de manera autopropulsada en el caso de una descomposición auto-mantenida en el interior de un montón. No utilizar arena, extintores ni vapor, por cuestiones de seguridad.
- 5.2. Peligros específicos: desprendimiento de gases nocivos o tóxicos posibles (ver sección 10).
- 5.3. Protección del personal: botas, guantes, gafas, aparatos respiratorios autónomos.

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

- 6.1. Precauciones individuales: ver sección 8.
- 6.2. Precauciones sobre el medio ambiente: acatar el vertido, limpiar inmediatamente la zona y evitar la contaminación de los cursos de agua cercanos.
- 6.3. Limpieza: recoger el producto mediante aspiración y/o barrido, recoger el producto en un contenedor plástico protegido de materiales combustibles; eliminar el producto según la legislación vigente. No tirar por la red de alcantarillado.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Manipulación: evitar/limitar la exposición y/o el contacto. Evitar el desprendimiento de polvo. No calentar, no mezclar con otras materias (ver sección 10).
- 7.2. Almacenamiento: tomar todas las precauciones necesarias para evitar el vertido accidental del producto en la red de alcantarillado y los cursos de agua. Mantener lejos del alcance de productos combustibles. Para garantizar la calidad y las propiedades del producto, conservar:
  - Protegido de la humedad
  - A una temperatura inferior a los 45°C.
  - Al abrigo de materiales incompatibles (ácidos, bases, productos causticos, agentes oxidantes y combustibles).Conservar el producto dentro del embalaje de origen.

## 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN. PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- 8.1. Medidas técnicas recomendadas: realizar las labores al aire libre o asegurar una buena ventilación local.
- 8.2. Protección individual:
  - Ojos: gafas de protección bien ajustadas.
  - Manos: guantes de protección en PVC.
  - Aparato respiratorio: aparato de protección filtrante antipartículas en caso de desprendimiento de polvo. No comer, beber ni fumar con las manos contaminadas.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1. Aspecto: mezcla de cristales blancos.
- 9.2. Olor: nulo
- 9.3. pH: 4,5-5,5 (solución acuosa de 1 g/l)
- 9.4. Temperatura de descomposición: 750°C
- 9.5. Presión de vapor: inferior a 1 mm Hg a 20°C.
- 9.6. Densidad relativa con referencia al agua: 1,1



9.7. Solubilidad en agua: producto totalmente soluble en agua (solubilidad máxima de 200 g/l a 20°C).

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad: estable a temperatura ambiente y bajo las condiciones normales de empleo.

10.2. Peligros de reactividad: evitar las subidas en presión y la exposición al fuego; por descomposición térmica libera gases tóxicos (óxidos de nitrógeno, amoníaco y ácido cianhídrico), reacciones peligrosas con los alcalis, ácidos fuertes, cloratos.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Por los conocimientos actuales, el producto no presenta peligro toxicológico.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Los nitratos presentes en el producto son solubles en agua; aquellos que no son absorbidos por los vegetales pueden, en ciertos casos, ser arrastrados por las aguas de lluvia hacia los cursos superficiales de agua o hacia las capas freáticas profundas. Este arrastre de nitratos no resulta problemático en el caso de que las cantidades arrastradas sean pequeñas. Sin embargo, una elevada concentración de nitratos en el agua puede hacerla inapta para el consumo.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Transportar hasta un punto de descarga acordado (Clase 1). Prohibido el vertido a la red de alcantarillado o a los cursos de agua.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no considerado en las reglamentaciones internacionales relativas al transporte de materiales peligrosos.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetaje conforme a las directivas CE relativas a fertilizantes.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Uso recomendado: fertilizante para uso agrícola.

### Nota:

*Esta ficha de seguridad completa las normas técnicas de utilización pero no las reemplaza. La información que contiene está basada en el conocimiento actual del producto por parte del fabricante.*

*El usuario debe poner especial atención en los riesgos al ser utilizado para otros usos distintos al previsto. Este hecho no dispensa, en ningún caso, al usuario de conocer y aplicar el conjunto de normas reglamentando su actividad. Será responsabilidad única del usuario la toma de las precauciones necesarias al uso que de al producto.*

*El conjunto de prescripciones reglamentarias mencionadas son simplemente una ayuda al destinatario del producto para que pueda cumplir con las obligaciones para la correcta utilización de productos peligrosos.*

*Este listado de recomendaciones no debe ser considerado como exhaustivo. No exime al usuario de asegurarse de que otras obligaciones puedan incumbirle sobre el uso y almacenaje del producto por las cuales él es el único responsable.*