

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## NITRATO DE AMONIO ESTABILIZADO

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

- 1.1. Caracterización química: Fertilizante nitrogenado
- 1.2. Empresa o responsable de la comercialización:
  - 1.2.1. Nombre: Gavilon Peru S.R.L.
  - 1.2.2. Dirección: Av.Pardo y Aliaga 699 Of. 601 - C San Isidro
  - 1.2.3. Teléfono: 511-652 2323

### 2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Nombre químico: nitrato de amonio estabilizado

### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

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

Es básicamente inofensivo cuando se maneja correctamente.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Contacto con la piel: lavar con agua y jabón.
- 4.2. Contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante 15 min. Llamar a un médico.
- 4.3. Inhalación: en caso de inhalación llevar a la persona a un lugar ventilado y llamar al médico.
- 4.4. Ingestión: enjuagar la boca, dar a beber agua o leche. No inducir vómito. Llamar a un médico.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. Medios de extinción adecuados: agua por spray o rocío ,tipo lluvia , extintores de gas carbónico.
- 5.2. Medios de extinción que no deben utilizarse: agua en chorro directo o contra el viento.
- 5.3. Riesgos de explosión: no presenta. A 210 C reacciona con azufre, piritita, superfosfato, y se descompone con emisión de óxidos de nitrógeno.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 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 tanto como sea posible en un contenedor limpio para su reutilización o eliminación.
- 6.3. Métodos de limpieza: recoger el producto mediante barrido. Los restos se limpiarán fácilmente con agua.

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Manipulación: utilice mascarilla contra polvo ,lentes protectores y guantes.
- 7.2. Almacenamiento: lugar fresco y ventilado . Evitar que se deteriore la etiqueta o el envase.
- 7.3. Mantener alejado de productos a base de azufre elemental.

### 8. MANIPULACION DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

- 8.1. Medidas técnicas de protección: no son necesarias.
- 8.2. Protección respiratoria: máscara contra polvo.
- 8.3. Protección de las manos: guantes de látex.
- 8.4. Protección de los ojos: gafas de seguridad.
- 8.5. Protección de la piel: ropa normal del trabajo.

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Auto inflamabilidad: ninguna  
Peligro de explosión: ninguno  
Aspecto: granulado  
Color: blanco amarillento

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: este producto descompone a temperaturas superiores a 150 C.  
Condiciones a evitar: evitar temperaturas superiores a 150 C.  
Materiales a evitar: ninguno  
Productos de descomposición peligroso: por descomposición no da productos peligrosos en condiciones normales.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- 11.1. Toxicidad oral aguda (LD 50): no relevante. Producto de baja toxicidad.
- 11.2. Irritación en la piel: no irritante.
- 11.3. Irritación de ojos: irritante.

### 12. INFORMACION ECOLOGICA

Al ser 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 no es biodegradable.

### 13. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.

Este producto no se considera un producto peligroso.

### 14. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Frases de riesgo:

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

---

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 esta fuera de nuestro conocimiento y control y 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.