



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

INTIPHOS POWER

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

- 1.1. Caracterización química: Fertilizante fosfatado
- 1.2. Empresa o responsable de la comercialización:
 - 1.2.1. Nombre: Gavilon Peru SRL
 - 1.2.2. Dirección: Av Pardo y Aliaga 699 of 601 C San isidro
 - 1.2.3. Teléfono: 511 6522323

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nombre químico: Fosfato con calcio

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

6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 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. MANIPULACIÓN 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.

8. MANIPULACIÓN DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN 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 FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Auto inflamabilidad: ninguna

Peligro de explosión: ninguno

Aspecto: polvo o granulado

Color: gris

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: este producto descompone a temperaturas superiores a 190 C.

Condiciones a evitar: evitar temperaturas superiores a 190 C.

Materiales a evitar: ninguno

Productos de descomposición peligroso: al sobrecalentarse se descompone dando amoníaco.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Toxicidad oral aguda (LD 50) en ratas > 2000 mg/kg. Producto de baja toxicidad.
- 11.2. Irritación en la piel: no irritante.
- 11.3. Irritación de ojos: irritante.

12.

13. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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. Se convierte en fosfatos de calcio, hierro o aluminio, o se incorpora a la materia orgánica del suelo.

En medios acuáticos, en cantidades abundantes, los fosfatos pueden provocar el fenómeno de eutroficación, que ocasiona un crecimiento abundante de algas.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Este producto no se considera un producto peligroso.

15. INFORMACIÓN 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.

GAVILON 