

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 01. INFORMACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial	Compuesto SULFO POTASIO MAG	
Uso del producto	Fertilizante NPK	
Empresa: Gavilon Peru SRL	Dirección: Av. Pardo y Aliaga 699 of 601 C San isidro, Lima - Perú	Teléfono: 511 6522323

### 02. COMPOSICION RELATIVA DE LOS COMPONENTES

Nombre quimico	N CAS	Concentracion
Mezcla quimica de fertilizantes simples		3%N-2%P2O5-15%K2O-24%MgO-15%S

### 03. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Información general:	Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud humana Es básicamente inofensivo cuando se maneja correctamente
----------------------	---

### 04. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Consejo General:	Retirar al accidentado de la zona expuesta como mantenerlo tumbado. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Si una persona vomita y esta echada boca arriba se le debe girar a un lado
4.2. Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Llamar a un medico
4.3. Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabon
4.4. Inhalación:	En caso de inhalacion llevar a la persona a un lugar ventilado y llamar al medico
4.5. Ingestión:	Enjuagar la boca, dar a beber bastante agua. Inducir al vomito. Llamar a un medico

### 05. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción adecuados	Agua por spray a rocío, tipo lluvia, extintores de gas carbonico
5.2. Peligros específicos en la lucha contra incendios	No es combustible
5.3. Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Es necesario utilizar equipos de respiracion en caso de permanecer en el area de riesgo

### 06. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales	No son necesarias medidas adicionales
6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente:	Ver seccion 12
6.3. Métodos de limpieza:	Recoger tanto como sea posible mediante el barrido en un contenedor limpio para su reutilizacion o eliminacion. Los restos se limpiaran facilmente con agua

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ■ 07. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Consejos para manipulación segura	Utilice mascarillas contra polvo, lentes protectores y guantes
7.2. Consejos y condiciones de almacenamiento	Lugar fresco y ventilado. Evitar que se deteriore la etiqueta o el envase
7.3. Instrucciones para el almacenamiento conjunto	Ver sección 10

### ■ 08. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Disposiciones de Ingeniería	Ninguna en especial
8.2. Protección de los ojos	Gafas de seguridad
8.3. Protección de la piel	Ropa normal de trabajo
8.4. Protección respiratoria	Máscara contra polvo

### ■ 09. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

9.1. Estado físico	Sólido
9.2. Apariencia	Granulado
9.3. Color	Variado
9.4. Olor	Característico
9.5. Densidad	1.2-1.6 g/ cm <sup>3</sup>
9.6. pH	no disponible
9.7. Peso molecular	No aplica
9.8. Solubilidad	no disponible
9.9. Punto de ebullición	no disponible
9.10. Punto de inflamación	no disponible
9.11. Punto de sublimación	no disponible
9.12. Punto de fusión	no disponible
9.13. Temperatura de auto ignición	no disponible
9.14. Temperatura de descomposición	no disponible

### ■ 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
10.2. Materiales a evitar	Evitar bases y altas temperaturas
10.3. Productos de descomposición peligrosos	Amoniaco y óxido de fósforo

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ■ 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

LD 50 (ORAL)	No relevante producto de baja toxicidad
--------------	---

### ■ 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Siendo un fertilizante al entrar en contacto con el medio ambiente se pueden observar los efectos característicos de este tipo de productos. Presenta una gran movilidad al ser totalmente soluble en agua. Si no es usado uniformemente en pasturas como fertilizante podría ser tóxico para animales domésticos. El producto es biodegradable

### ■ 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACION

Producto debe eliminarse de acuerdo a las normas legales nacionales

### ■ 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere medidas especiales

### ■ 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 durante su aplicación.
- Puede ser irritante a los ojos.
- No almacenar junto a alimentos, ropa o forrajes.
- No almacenar en viviendas.
- No reutilice los envases. Déstrúyalos.

### ■ 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

#### Descargo

La información de esta hoja de seguridad 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 siempre es responsabilidad de los mismos tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información contenida en esta ficha solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no debe considerarse como una garantía de sus propiedades.