

## FERTIPHOS TROPICAL

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre comercial:** FERTIPHOS TROPICAL

**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C

**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.

**Clase de uso:** Fertilizante

**Formulación:** Granulado

|  |   |
|--|---|
| <b>Teléfonos y correos de Emergencia</b> | <p><b>Teléfono:</b> 511-2536444</p> <p>Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm</p> <p><b>SAMU:</b> 106</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:atencionalcliente@grupoandina.com.pe">atencionalcliente@grupoandina.com.pe</a></p> <p><b>SST y Gestión Ambiental:</b> 981213598</p> |
|--|---|

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud:

Fertiphos Tropical es un producto fertilizante orgánico fosfatado sin mayor riesgo para la salud de las personas que lo manipulen.

### 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

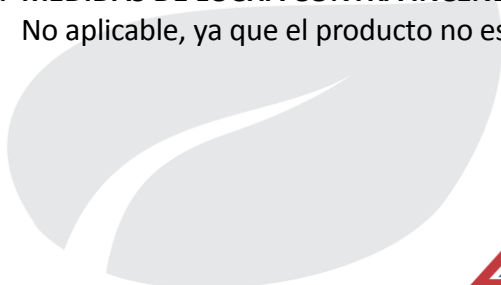
|   |         |
|---|---------|
| Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  | 18.70 % |
| Calcio (CaO)                              | 24.00 % |
| Materia Orgánica                          | 6.40 %  |
| E.H.T.( Ácidos húmicos, Fúlvico, Huminas) | 3.00 %  |
| Microorganismos benéficos                 | 1.27 %  |
| Micro elementos quelatizados              | 3.10 %  |

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Fertiphos Tropical por ser un producto de aplicación al suelo, como un fertilizante fosfatado, no requiere de tratamientos especiales, sin embargo, como una medida elemental de seguridad para evitar algún tipo de inconvenientes deberá de tomarse las mas básicas normas de seguridad durante su uso y aplicación.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es explosivo.



## 6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Como se trata de un producto fertilizante sólido granulado de aplicación al suelo, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización en el campo.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Fertiphos Tropical no debe de transportarse ni almacenar juntamente con animales, alimentos, y debe conservarse en ambientes secos preferentemente.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La aplicación de Fertiphos Tropical no requiere de equipos especiales de aplicación personal, pero por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección (uso de guantes, delantal, otros).

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Estado Físico                 | Sólido         |
| Color                         | Marrón         |
| Olor                          | Característico |
| pH                            | 6.0 - 7.0      |
| Inflamabilidad                | No inflamable  |
| Explosividad                  | No explosivo   |
| Corrosividad                  | No corrosivo   |
| Estabilidad de almacenamiento | Estable 3 años |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Fertiphos Tropical es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Fertiphos Tropical como fertilizante sólido granulado de aplicación al suelo es un producto muy seguro y no tóxico.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Fertiphos Tropical® es un producto muy seguro y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de Fertiphos Tropical® deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previos al triple lavado para evitar ser reutilizados; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

**14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

ONU: N/A CLASE: N/A

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible rompimiento.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Clasificación: Fertilizante Fosfatado

Tipo de formulación: Sólido granulado

Frases de riesgo: Ninguna.

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

El producto Fertiphos Tropical® es un fertilizante orgánico fosfatado, propiedad y marca registrada por la empresa Comercial Andina Industrial S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

File: H.S. / FERTIPHOS TROPICAL® / 27.10.2022

