

# Fertiphos® Tropical

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

Producto: FERTIPHOS TROPICAL  
Formulador: Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C.  
Distribuidor: Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C., una empresa de Grupo Andina.  
Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 703. Edificio del Park II Miraflores.  
Lima-Perú.  
Clase de uso: Fertilizante Fosfatado  
Formulación: Microgranulos solubles

Teléfonos y correos de Emergencia	Teléfono: 511-2552830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm SAMU: 106 E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe SSOMA: 981213598
-----------------------------------	--

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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 más básicas normas de seguridad durante su uso y aplicación.

## 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES(P/P)

Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	18.70 %
Calcio (CaO) .....	24.00 %
Materia orgánica .....	6.40 %
E.H.T. (Ácidos Húmicos, Fúlvicos y 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 más básicas normas de seguridad durante su uso y aplicación.

Código: GT-CAISAC-PR.01-FO.002  
Fecha de creación: 13/07/2021  
Nº de Versión: 01  
Pág. 1 de 3

## 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 Granulado.
Color	Marrón
pH (5%)	8.0 ± 1.0
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad	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 ECOTOXICOLOGICA

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

Código: GT-CAISAC-PR.01-FO.002  
Fecha de creación: 13/07/2021  
Nº de Versión: 01  
Pág. 2 de 3

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 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 caída y posterior 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.

Fecha de actualización de la HDS: 01/12/2025