# Plentyphos-P

| | |
|---|---|
| Fecha de actualización: 02-11-2026 | Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización |

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

Producto: PLENTYPHOS – P
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL 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 foliar
Formulación: Concentrado soluble – SL

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

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

PLENTYPHOS-P es un fertilizante para aplicación foliar que no representa peligro en su uso y manejo.

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

Nitrogeno Total (N) ..... 10.0%
Fósforo disponible ($P_2O_5$) ..... 45.0%
Potasio soluble ($K_2O$) ..... ..... 10.0%
Magnesio (MgO) ..... 400 ppm
Hierro ($Fe_2O_3$) ..... 100 ppm
Zinc (Zn) ..... 100 ppm
Manganeso (Mn) ..... 100 ppm
Cobre (Cu) ..... 100 ppm

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PLENTYPHOS-P es un fertilizante líquido que no requiere de tratamientos especiales, sin embargo, como una medida elemental de seguridad para evitar algún tipo de inconvenientes, deberán tomarse las más básicas normas de seguridad durante su uso y aplicación.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

No aplicable, ya que el PLENTYPHOS-P no es un producto inflamable ni explosivo.

## 6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Como PLENTYPHOS-P, es un fertilizante líquido, cuyos ingredientes no revisten peligro, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

La temperatura de almacenamiento de PLENTYPHOS-P debe ser del ambiente y el almacenamiento debe ser fresco, bien ventilado, seco y lejos de productos cáusticos, de alimentos y de productos farmacéuticos, se debe evitar el contacto con los ojos y la piel.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La aplicación de PLENTYPHOS-P no requiere de equipos especiales de aplicación personal, pero por norma elemental de seguridad se recomienda una adecuada protección (Equipo de protección personal EPP).

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| Estado Físico: | Líquido |
| Color: | Rojo |
| Olor: | Característico |
| Densidad: | 1.30 ± 0.05 g/ml |
| pH: | 1.8 ± 1.0 |
| Solubilidad en agua: | 100 % soluble |
| Inflamabilidad: | No inflamable |
| Explosividad: | No explosivo |
| Corrosividad: | corrosivo |
| Estabilidad de almacenamiento: | Estable 3 años |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PLENTYPHOS-P es un fertilizante líquido de aplicación foliar muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

PLENTYPHOS-P un fertilizante líquido muy seguro de usar y muy poco o escasamente tóxico.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

PLENTYPHOS-P es un producto muy seguro, con riesgo muy bajo o escaso al ecosistema, por lo tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuados y de manejo, no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de PLENTYPHOS-P 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 foliar líquido.

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto PLENTYPHOS-P es un fertilizante líquido, 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.