Plentyphos-P
(10 – 45 - 10 + ME)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: Plentyphos-P
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 Foliar
Formulación: Concentrado Soluble - SL

Teléfonos y correos de Emergencia	**Teléfono:** 511-2536444 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm **SAMU**: 106 **E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe **SST y Gestión Ambiental**: 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

Nitrogeno Total	(N)	10.0%
Fósforo disponible	(P2O5)	45.0%
Potasio soluble	(K2O)	10.0%
Magnesio	(MgO)	400 ppm
Hierro	(Fe2O3)	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.

Av. Benavides 1579. 7mo piso. Oficina 702. Edificio Del Park II. Lima 18 - Perú / Telf.: (01) 253-6444 - Fax: 271-1988 / e-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe

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 recomiendauna adecuada protección (Equipo de protección personal EPP).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Rojo
Olor:	Característico
Densidad:	1.30 ± 0.05
pH:	1.8 ± 1.0
Solubilidad en agua:	100 % soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Combustibilidad:	No combustible
Estabilidad de la solución:	Estable
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.

Av. Benavides 1579. 7mo piso. Oficina 702. Edificio Del Park II. Lima 18 - Perú / Telf.: (01) 253-6444 - Fax: 271-1988 / e-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe

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

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.

File: H.S./ **Plentyphos-P** / 07.12.2023

Av. Benavides 1579. 7mo piso. Oficina 702. Edificio Del Park II. Lima 18 - Perú / Telf.: (01) 253-6444 - Fax: 271-1988 / e-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe