

## HOJA DE SEGURIDAD

# MEGAPHOS COMPLEX

### 1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Megaphos Complex

Uso recomendado: Fertilizante de uso agrícola en polvo.

Representante en Perú: OAS ORGANIC AGRICULTURE SUPPLIER S.A.C.

Dirección de la Empresa: García Bedoya 126 – Miraflores

Correo Electrónico: [administracion@oasupplier.com](mailto:administracion@oasupplier.com)

### 2. Identificación de peligros

**Clasificación del producto:**

- No clasificado como peligroso según la normativa (Reglamento (CE) 1272/2008 y sus modificaciones).

**Peligros específicos:**

- No presenta riesgos para la salud humana ni animal.
- No es explosivo.
- No es corrosivo.
- Puede causar irritación ocular leve.

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

INGREDIENTE	%(P/P)
Fósforo ( $P_2O_5$ )	22%
Calcio (CaO)	30%
Silicio (Si)	12%
Potasio ( $K_2O$ )	0.84%
Magnesio (MgO)	1.8 %
Azufre (S)	1.2 %
$Fe_2O_3$ Oxido de hierro	2.3 %
Manganeso	126 ppm
Cobre	30 ppm

#### 4. Primeros auxilios

Inhalación:

- Retirar a la persona afectada al aire fresco. Si los síntomas persisten, buscar atención médica.
- Contacto con la piel:
  - Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
- Contacto con los ojos:
  - Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación persiste.
- Ingestión:
  - Enjuagar la boca. No inducir el vómito. Consultar a un médico si se ingiere una cantidad significativa.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

- Agua, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) o polvo químico seco.
- Peligros específicos:
  - No se conocen peligros de combustión.
- Equipo de protección personal:
  - Usar equipo de protección adecuado para la lucha contra incendios.

#### 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales:

- Usar equipo de protección personal (guantes, gafas de seguridad).
- Precauciones ambientales:
  - Evitar el vertido en fuentes de agua.
- Métodos de limpieza:
  - Recoger el material derramado y almacenarlo en un recipiente adecuado para su eliminación. Utilizar aspiradoras industriales si es necesario.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

- Usar guantes y gafas de protección si es necesario.
- Evitar la inhalación de polvo.
- Almacenamiento:
  - Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de ignición.
  - Mantener el envase bien cerrado y etiquetado.

#### 8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición:

- No se conocen límites de exposición para este producto.
- Medidas de protección personal:
  - Guantes de protección.
  - Gafas de seguridad.
  - Mascarilla si se generan polvos.

#### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Polvo

Color: Marrón

Olor: Característico

Solubilidad en agua: Soluble

Temperatura de descomposición: > 80° C

Descarga este documento y otros mas en:

[www.oasupplier.com](http://www.oasupplier.com)

## 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

- Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. Condiciones a evitar:
- Calor extremo y humedad. Materiales incompatibles:
- Fuentes de ignición, productos químicos oxidantes.

## 11. Información toxicológica

Efectos sobre la salud:

- No se conocen efectos adversos para la salud humana o animal en condiciones normales de uso. Vía de exposición:
- Inhalación, contacto con la piel, ingestión.

## 12. Información ecológica

Efectos ambientales:

- No se conocen efectos adversos significativos sobre el medio ambiente.
- Evitar el vertido en fuentes de agua y suelos.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación:

- Disponer del producto y su envase de acuerdo con la normativa local sobre residuos.
- No verter en desagües, ríos o lagos.

## 14. Información sobre el transporte

Número de ONU: No aplicable. Transporte terrestre:

- No clasificado como peligroso. Transporte marítimo:
- No clasificado como peligroso. Transporte aéreo:
- No clasificado como peligroso.

## 15. Información reglamentaria

Normativa aplicable:

- Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Normativa local sobre fertilizantes y productos químicos.



### Distribuido por:

Raz. Social: OAS Organic Agriculture Supplier S.A.C

Ruc: 20607214655

Dirección: Calle Garcia Bedoya 126, Miraflores

Correo: [administracion@oasupplier.com](mailto:administracion@oasupplier.com)

[www.oasupplier.com](http://www.oasupplier.com)

Descarga este documento y otros mas en:

[www.oasupplier.com](http://www.oasupplier.com)