

**FERTIPHOSKA 12-12-17-2  
(i.a N P K Mg + microelementos)**

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

**Nombre comercial:** FERTIPHOSKA 12-12-17-2

**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 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm</p> <p><b>SAMU:</b> 106</p> <p><b>E-mail:</b> atencionalcliente@grupoandina.com.pe</p> <p><b>SST y Gestión Ambiental:</b> 981213598</p>
--	--

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Fertiphoska® 12-12-17-2, es un fertilizante compuesto de aplicación al suelo, que no reviste peligro en uso y manejo. En términos generales los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud humana. Es básicamente inofensivo cuando se maneja correctamente.

### 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

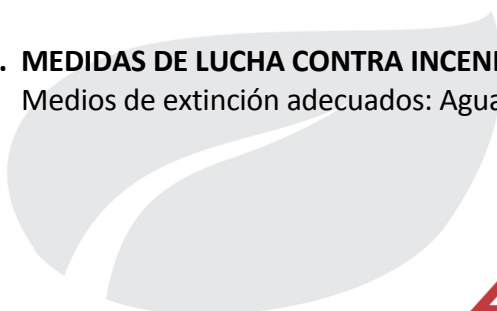
Nitrógeno (N)	12.0 %
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	12.0 %
Potasio (K <sub>2</sub> O)	17.0 %
Magnesio (MgO)	2.0 %
Calcio (CaO)	2.0 %
Silicio (Si <sub>2</sub> O)	7.2 %
Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.4 %

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Fertiphoska® 12-12-17-2 por ser un abono de aplicación al suelo como un fertilizante compuesto, 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.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua por spray o rocío, tipo lluvia, extintores de gas carbónico.



Peligros específicos en la lucha contra incendios: No es combustible, no es inflamable y no es explosivo.

#### 6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Como se trata de un producto de tipo fertilizante compuesto, en estado sólido y formulación granulada para 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

Fertiphoska® 12-12-17-2 no debe transportarse ni almacenar juntamente con animales, alimentos y debe conservarse en ambientes secos y ventilados preferentemente.

#### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La aplicación de Fertiphoska® 12-12-17-2 no requiere de equipos especiales de aplicación personal, pero por norma elemental de seguridad se recomienda una adecuada protección (equipos de protección personal - EPP).

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Sólido granulado
Color	Rojo
Olor	Característico
pH (al 5%)	7.0 ± 1.0
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 3 años

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Fertiphoska® 12-12-17-2 es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Fertiphoska® 12-12-17-2 como fertilizante sólido granulado de aplicación al suelo, es un producto muy seguro y muy poco o escasamente tóxico.

#### 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Fertiphoska® 12-12-17-2 es un producto muy seguro y de muy baja 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 Fertiphoska® 12-12-17-2, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto,

perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; 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 granulado  
Tipo de formulación: Sólido Granulado  
Frasas de riesgo: Ninguna.

#### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto Fertiphoska® 12-12-17-2 es una marca registrada, fabricado y formulado por la empresa Comercial Andina Industrial S.A.C. y distribuido por la empresa Fertilizantes y Semillas Andinas SAC. Estas empresas no se hacen responsable por el mal uso que se haga del mismo por parte del usuario.

File: H.S. / FERTIPHOSKA® 12-12-17-2 / 06.12.2023

