

# Fertiphoska

## 12-12-17-2

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

Producto:	FERTIPHOSKA 12-12-17-2
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
Formulación:	Granulado

#### 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

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(P/V)

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
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**

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 granulado

Tipo de formulación: Sólido Granulado

Frases 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.

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