FERTIPHOS PLUS
(i.a N P K + microelementos)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: FERTIPHOS PLUS
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

Teléfonos y correos de Emergencia	**Teléfono:** 511-255 2830 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

Peligros para la salud:
Fertiphos® Plus es un abono mineral que contiene nitrógeno, fosforo y potasio. Adicionalmente otros elementos nutritivos de aplicación al suelo, que no reviste peligro en uso y manejo.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nitrógeno	(N)	1.00 %
Fósforo	(P2O5)	20.00 %
Potasio	(K2O)	1.00 %
Calcio	(CaO)	25.50 %
Azufre	(S)	6.00 %
Silicio	(SiO2)	20.00 %
Fierro	(Fe2O3)	1.10 %
Magnesio	(MgO)	1.40 %
Zinc	(Zn)	2,800 ppm
Manganeso	(Mn)	2,740 ppm
Cobre	(Cu)	200 ppm
Boro	(B)	400 ppm

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Fertiphos® - Plus 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

No aplicable, ya que el producto 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

Fertiphos® - Plus 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 Fertiphos - Plus 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	Solido granulado
Color	gris
Olor	Característico
pH (al 5%)	3.5 – 4.5
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 3 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Fertiphos-PLus® es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Fertiphos-PLus® como fertilizante sólido granulado de aplicación al suelo, es un producto muy seguro y muy poco o escasamente tóxico.

Av. Benavides 1579. Of. 701-702-703. Edificio Del Park II. Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Fertiphos® - Plus 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 Fertiphos®- Plus, 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

Transporte Terrestre

Transporte por carretera: mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte Ferroviario: mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte Fluvial: mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del Transporte.

Transporte Marítimo: mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del Transporte.

Transporte Aéreo: mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del 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 compuesto.
Tipo de formulación:	Granulado
Frases de riesgo:	Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto Fertiphos - Plus 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. / **FERTIPHOS PLUS** / 14.02.2024

Av. Benavides 1579. Of. 701-702-703. Edificio Del Park II. Miraflores, Lima - Perú. (01) 255-2830 / atenciónalcliente@grupoandina.com.pe
www.grupoandina.com.pe