

# *Guanosoil<sup>®</sup>*

## *10-10-2*

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

<b>Nombre comercial:</b>	GUANOSOIL 10-10-2
<b>Formulador:</b>	Comercial Andina Industrial S.A.C.
<b>Distribuidor:</b>	Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C., una empresa de Grupo Andina.
<b>Dirección:</b>	Av. Benavides N° 1579. Oficina. 703. Edificio del Park II Miraflores. Lima-Perú.
<b>Clase de uso:</b>	Fertilizante Agrícola
<b>Formulación:</b>	Polvo

<b>Teléfonos y correos de Emergencia</b>	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

GUANOSOIL 10-10-2<sup>®</sup> es fertilizante sólido en polvo para aplicación directa al suelo, que no reviste peligro en uso y manejo, por tratarse de un producto no biocida.

### 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Materia Orgánica .....	20.0 %
Nitrógeno (N) .....	10.0 %
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	10.0 %
Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	2.0 %
Calcio (CaO) .....	18.0 %
Silicio (SiO <sub>2</sub> ) .....	15.0 %
Azufre (S) .....	2.0 %
Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) .....	1.5 %
Magnesio (MgO) .....	3.0 %
Acidos Humicos .....	2.0 %
Acidos Fúlvicos .....	1.5 %
Aminoácidos .....	1.0 %

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

GUANOSOIL 10-10-2<sup>®</sup> por ser un producto fertilizante y/o enmienda de aplicación al suelo no requiere de tratamientos especiales, sin embargo, como una medida fundamental de seguridad, 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 fertilizante sólido granulado de aplicación al suelo, sólo basta recoger el material y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización en el campo.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

GUANOSOIL 10-10-2<sup>®</sup> no debe transportarse ni almacenar juntamente con animales, alimentos y debe conservarse en ambientes secos preferentemente.

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

La aplicación de GUANOSOIL 10-10-2<sup>®</sup> no requiere de equipos especiales de aplicación personal, pero por norma fundamental de seguridad se recomienda una adecuada protección durante su uso y manejo. (Equipos de protección personal - EPP).

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado Físico:	Sólido
Color:	Marrón
Olor:	Característico.
Densidad:	No aplica
pH (5%)	8.0 ± 1.0
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable 3 años

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

GUANOSOIL 10-10-2<sup>®</sup> es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

GUANOSOIL 10-10-2<sup>®</sup> como fertilizante sólido en de aplicación al suelo, es un producto muy seguro no tóxico.

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

GUANOSOIL 10-10-2<sup>®</sup> es un producto muy seguro y de 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 FULVIKO<sup>®</sup> 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

ONU: N/A

CLASE: N/A

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 sólido

Tipo de formulación: Sólido.

Frases de riesgo: Ninguna.

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto GUANOSOIL 10-10-2<sup>®</sup> es un fertilizante sólido, 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.

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