

# Guanosoil<sup>®</sup> Natural

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

Producto: GUANOSOIL NATURAL  
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-Enmienda  
Formulación: 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: <a href="mailto:atencionalcliente@grupoandina.com.pe">atencionalcliente@grupoandina.com.pe</a> SSOMA: 981213598
--	--

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

GUANOSOIL 2-10-2® es una enmienda-fertilizante, de aspecto esponjoso 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(P/V)

Materia Orgánica .....	20.0 %
Ácidos Humicos .....	2.0 %
Ácidos Fúlvicos .....	1.5 %
Nitrógeno (N) .....	2.0 %
Fosforo ( $P_2O_5$ ) .....	10.0 %
Potasio ( $K_2O$ ) .....	2.0 %
Calcio ( $CaO$ ) .....	18.0 %
Silicio ( $SiO_2$ ) .....	15.0 %
Azufre (S) .....	2.0 %
Hierro ( $Fe_2O_3$ ) .....	1.5 %
Magnesio ( $MgO$ ) .....	3.0 %
Aminoácidos .....	1.0 %

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Código:** GT-CAISAC-PR.01-FO.002  
**Fecha de creación:** 13/07/2021  
**Nº de Versión:** 01  
**Pág.** 1 de 3

GUANOSOIL 2-10-2® por ser un producto fertilizante y/o enmienda de aplicación al suelo como 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 fertilizante foliar líquido, KELTEX CALCIO®, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

GUANOSOIL 2-10-2® 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 2-10-2® 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	Solido
Color	Marrón
Olor	Característico.
Densidad	No aplica
pH (al 5%)	8.0 ± 1.0
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosiva
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable 3 años

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

GUANOSOIL 2-10-2® 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 GUANOSOIL 2-10-2® 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.

Fases de riesgo: Ninguna.

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto GUANOSOIL 2-10-2® 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