

GUANOSOIL 10-10-2

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: Guanosoil 10-10-2**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/ Polvo**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

Guanosoil 10-10-2® 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 %
Acido Humico	2.0 %
Acido Fulvico	1.5 %
Nitrógeno (N)	10.0 %
Fosforo (P2O5)	10.0 %
Potasio (K2O)	2.0 %
Calcio (CaO)	18.0 %
Silicio (SiO2)	15.0 %
Azufre (S).....	2.0 %
Hierro (Fe2O3)	1.5 %
Magnesio (MgO).....	3.0 %
Aminoacidos	1.0 %

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Guanosoil 10-10-2® 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® 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® 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
pH (al 5%)	8.0 ± 1.0
Humedad	15.0 ± 5.0
Olor	Característico.
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 3 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Guanosoil 10-10-2® 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 10-10-2® 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

Por lo general, siempre usar envases que garantice seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no transporte mayor carga al total de las bolsas que pueda soportar el vehículo usado para evitar justamente su posible deterioro.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Fertilizante sólido en polvo

Tipo de formulación: Sólido.

Frases de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto Guanosoil 10-10-2® 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.

File: H.S./ **GUANOSOIL 10-10-2**/ 31.10.2024



**Grupo
Andina**

Código: GT-FYSA-FO-005
Fecha de emisión: 15/09/2024
Versión: 00 Pág. 3 de 3