



HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO GYP CAL SOIL®

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre : **GYP CAL SOIL®**

Tipo de producto : Fertilizante - enmienda para plantas

Distribuidor : Tecnología Química y Comercio SA.
Calle René Descartes 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa. Ate. Lima- Perú.
Teléfono: 612-6565
Fax: 348-1020

Teléfono de Emergencia : SAMU: 106
TQC: 612 - 6565

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo : Azufre.....17.00 %
Óxido de Calcio.....32.25 %

Fuente: Sulfato de Calcio Dihidratado (CaSO₄ 2H₂O) 90 -100 % p/P

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 3.1 Clasificación de riesgos del producto químico: Ninguna, evite el contacto del producto con ojos, piel y ropa.
- 3.2 Ojos: Evite el contacto con los ojos. Puede causar irritación a los ojos.
- 3.3 Piel: Proteja la piel de entrar en contacto. Causa irritación.
- 3.4 Inhalación: Puede producir irritación al tracto respiratorio, tos, estornudo, dificultad al respirar.
- 3.5 Ingestión: Puede presentarse trastornos a nivel de esófago, dolor abdominal, náuseas, vómitos.
- 3.6 Precauciones: Lavarse bien después de manipular el producto. Llamar al médico inmediatamente si se ha ingerido el producto.



GYP CAL SOIL (Fertilizante-enmienda para plantas)

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
- 4.2 Contacto con los ojos: Lavar o irrigar los ojos con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos. Recurrir a atención médica si persiste la irritación de los ojos.
- 4.3 Ingestión: No provocar el vómito. Consulte con un médico
- 4.4 Inhalación: Si la exposición al producto produce irritación o malestar retire a la persona al aire libre. Consulte con un médico.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

El producto no es inflamable
El producto no es explosivo

GYP CAL SOIL no es comburente ni combustible. Sin embargo, en el caso de que se produjera un incendio donde pudieran estar involucrados depósitos conteniendo este producto se adoptarán las siguientes medidas:

Llamar a los bomberos. Utilizar agua en abundancia. No usar extintores químicos o espuma o intentar combatir el fuego con vapor o arena. Evitar respirar los humos (tóxicos). Equiparse con máscaras de respiración o equipos autónomos cuando se luche contra un fuego o cuando se hayan producido humos. Abrir puertas y ventanas en los almacenes para conseguir la máxima ventilación. No permitir que el fertilizante alcance los drenajes. Si el agua de contención del fertilizante entra en un drenaje o curso de agua, informar inmediatamente a las autoridades locales.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Para evitar que el producto se disperse en caso de derrame se recomienda cavar alrededor del depósito una fosa de contención. Tener cuidado especial para evitar la contaminación de los cursos de agua y drenajes e informar a las autoridades apropiadas en el caso de producirse la contaminación accidental de los cursos de agua.

El producto GYP CAL SOIL es considerado como un producto de baja toxicidad. Despues de haber recogido bien el producto confínelo y lave el área con abundante agua.

Disposición del material: disponga de los residuos de acuerdo a las normas locales para disposición final de residuos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto y evite el contacto y la inhalación del mismo. Durante la aplicación utilice equipo de protección adecuado (overol, guantes, botas de caucho y tapabocas) No comer, beber o fumar



GYP CAL SOIL (Fertilizante-enmienda para plantas)

durante las aplicaciones No deje el producto al alcance de los niños ni expuesto a altas temperaturas. No almacene junto a productos alimenticios, ropa y forrajes. Almacénelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado. No deje el producto a la intemperie.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 Límites de exposición recomendados: No hay límites oficiales especificados.
- 8.2 Protección respiratoria: No es necesaria en condiciones normales de uso.
- 8.3 Protección de las manos: Usar guantes de goma cuando se maneje el producto.
- 8.4 Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad químicas o pantallas faciales.
- 8.5 Protección de los pies: Usar botas de goma en el caso de derrames que formen charcos.
- 8.6 Protección de la piel: Usar ropa que cubra todo el cuerpo por posibles salpicaduras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- | | | |
|------|---------------------------|---|
| 9.1 | Estado físico: | Polvo homogéneo |
| 9.2 | Color: | Blanco-crema |
| 9.3 | Olor: | Característico |
| 9.5 | pH: | 6.5- 8.5 |
| 9.6 | Granulometría Malla ASTM: | - 100 90 - 95 %
+ 100 5.0 – 10.0 % |
| 9.7 | Estabilidad en almacén: | estable bajo las condiciones normales de almacenamiento. |
| 9.8 | Corrosividad: | No corrosivo |
| 9.9 | Inflamación: | No inflamable |
| 9.10 | Compatibilidad: | No aplique fósforo antes de aplicar GYP CAL SOIL |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Estabilidad: Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 10.2 Incompatibilidad: No aplique fósforo antes de aplicar GYP CAL SOIL o posteriormente sin haber lavado las mangueras o tuberías.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Antídoto en caso de Intoxicaciones: No tiene antídoto específico. El tratamiento deberá ser sintomático.

Precauciones para su uso: A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines.

GYP CAL SOIL
(Fertilizante-enmienda para plantas)



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No contaminar fuentes o corrientes de agua con la disposición de residuos de lavado del equipo u otros desperdicios del producto, especialmente donde haya peces o se utilicen para consumo humano o como bebederos para el ganado. Enjuagar a fondo, añadiendo el enjuague al tanque de mezcla

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

No reutilice los empaques vacíos Mantenga el resto del producto adecuadamente cerrado en un lugar bajo llave, seco y ventilado, lejos del alcance de niños y animales. Mantenga el producto alejado de alimentos humanos y animales. Báñese y lave adecuadamente las ropas utilizadas. Después de la aplicación todo el equipo de protección individual debe ser recogido cuidadosamente, limpiarse y almacenarse. Observe la legislación local específica. Está prohibido el entierro de empaques en áreas inadecuadas. Consulte el órgano estatal del medio ambiente.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Clasificación ONU: No clasificado. No transportar junto a productos alimenticios, ropa y forrajes. Transpórtelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado. El producto debe ser transportado de acuerdo a los reglamentos de transporte vigentes.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- No comer, beber o fumar durante su manejo.
- Usar siempre equipo de protección, como guantes y lentes protectores.
- Lavarse con agua y jabón después de su aplicación.
- Puede ser irritante a los ojos.
- No dejar al alcance de los niños.
- No almacenar junto a alimentos, ropa o forrajes.
- No almacenar en viviendas.
- No reutilice los envases. Destrúyelos

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en Combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta



GYP CAL SOIL
(Fertilizante-enmienda para plantas)

no es intentada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

V.2- Mayo 2024

