



## HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO GYP CAL PREMIUM®

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

Nombre : **GYP CAL PREMIUM®**

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 : **CICOTOX** - Centro de Información, Control Toxicológico y Apoyo a la Gestión Ambiental  
Teléfono: 328-7398  
**ESSALUD**-411-800 anexo 4

### 2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

CAS : 10034-99-8

### 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 PREMIUN**  
**(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 EXTINCION DE INCENDIOS**

- 5.1 FUEGO: Fuego: No combustible, no inflamable, se descompone en óxido de azufre por acción del calor.
- 5.2 Explosión: No explosivo.
- 5.3 MEDIOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS: En las primeras etapas de un incendio inundar con grandes cantidades de agua. Utilizar cualquier medio apropiado para extinguir fuego alrededor.
- 5.4 INFORMACIÓN ESPECIAL: En el caso de un fuego, usar trajes protectores completos y equipo autónomo de respiración con mascarilla completa operando en la demanda de presión u otro modo de presión positiva.

**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 PREMIUN es considerado como un producto de baja toxicidad. Después 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 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.



**GYP CAL PREMIUN**  
(Fertilizante-enmienda para plantas)

**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
- 9.2 Color: Blanco-crema
- 9.3 Olor: Característico
- 9.4 Densidad: 2.32 g/cm<sup>3</sup> - 1043 Kg/M<sup>3</sup> (Almacenamiento) 9.5
- 9.5 pH: 6.5- 8.5 (1% de solución)
- 9.6 Granulometría Malla ASTM: +325 (99.9-98.5%) / -325 (0.1-1.5%) 9.7
- 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 compatible con fertilizantes fosfatados

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- 10.1 Estabilidad: Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 10.2 Materiales a evitar: Agentes oxidantes.
- 10.3 Productos peligrosos por descomposición: Óxidos de azufre.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

LD50 (oral) No relevante. Producto de baja toxicidad. A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines.

**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



**GYP CAL PREMIUN**  
**(Fertilizante-enmienda para plantas)**

**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. Destruyalos

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

**V.1 – 18/05/2018**