



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NUTRICAL GR

1. NOMBRE DEL PRODUCTO E INFORMACION DE LA COMPAÑIA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:

- Grupo Químico Corrector, enmendador de la acidez del suelo.
- Nombre del Producto: NUTRICAL GR
- Clase: Enmiendas

INFORMACION DE LA COMPAÑIA:

- Registrante PROMOAGRO, S. A.
- Dirección 3 Avenida 2-45 Zona 9 Guatemala
- Teléfono 2329 56 66 FAX: 23295600
- Procesador PROYESO

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

- Ingestión:** Hacer un lavado gástrico con el 5% de bicarbonato de sodio y prevenir un aspirado.
- Inhalación:** Retire al paciente a un lugar fresco, seco y aireado, manténgalo en Reposo, de ser necesario busque un médico.

3. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO: NUTRICAL GR no es un producto inflamable Sin embargo se recomienda lo siguiente:

- Medidas que se deben usar para extinguir:** Espuma, extinguidores, agua, niebla.
- Equipo de Protección:** Ropa protectora, guantes y mascarilla principalmente.

4. MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTE:

- Protección Individual:** Evitar el contacto con la piel y ojos. No ingerirlo
- Precauciones Ambientales:** Notificar al personal de seguridad.
- Precauciones de Limpieza:** Lavar el arco con agua, colocarla en un contenedor apropiado. Evitar mezclarlo con combustibles o materiales absorbentes.

5. MANEJO Y ALMACENAJE

- Manejo:** Este producto no se clasifica como un producto peligroso pero es importante evitar el contacto con sustancias líquidas, con alimentos, medicinas ropa de uso diario entre otros. Cuando se maneja utilizar equipo de protección.
- Almacenaje:** Almacenar el producto en un área bien ventilada, seco, exceso de calor. No almacenarlo con comida, bebidas donde es área de almacenamiento de éstos.

6. CONTROL A LA EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Control de Exposición:

- Medidas de precaución técnicas Guardarlo con ventilación adecuada cuando sea necesario.

Protección Personal: Es importante siempre utilizar el equipo básico de protección personal como lo son guantes, mascarillas y ropa apropiada.

- Protección a las manos:** Cuando se manipule este producto utilizar guantes.

- Protección a la piel:** Lavarse totalmente con agua después de manipular el producto. Lavar adecuadamente la ropa que se utilizó para manejar el producto.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NUTRICAL GR

-Inhalación: Por ser un polvo fino es importante utilizar siempre mascarilla pues podría causar irritación en la vías respiratorias.

7. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS:

Apariencia:	Gris claro
Olor:	Característico
PH:	7-8
Punto de Inflamación:	No explosivo

8. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable bajo condiciones estándar de almacenaje.

Condiciones que se deben evitar: Calor intenso, humedad o fuego.

Material que se debe evitar: Sustancias combustibles, ácidos fuertes, alcalinos, Nitritos y principalmente líquidos.

Peligros por la descomposición del producto: Ninguno.

9. INFORMACION TOXICOLOGICA:

- Generalidades: Ver sección 2 y 3

-Toxicidad por Ingestión: Desconocida

10. INFORMACION ECOLOGICA:

-Movilidad: Se solubiliza en agua

-Persistencia: El producto es bio-degradable

-Bio Acumulación: Este producto no muestra bio-acumulación

-Toxicidad en Agua: El producto no genera ninguna toxicidad para el agua.

11. CONSIDERACIONES DE DESECHO:

-Métodos de disposición para desechos: Existe centros de acopio a donde se pueden destinar éstos.

12. INFORMACION DE TRANSPORTACION:

-No. ONU: No regulado

-ICAO/DGR: Ninguno

13. INFORMACION REGULATORIA

La explotación de minas es regulada por el Ministerio de Energías y Minas. La parte de etiquetado y uso de estos productos en la parte agrícola está regulada por la Unidad de Normas y Regulaciones del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación por medio del Acuerdo Gubernativo 342-2010 **REGLAMENTO PARA EL REGISTRO DE FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y SUSTANCIAS AFINES A FERTILIZANTES O A ENMIENDAS**

14. OTRA INFORMACION

La información presentada en este documento es basada en los conocimientos de diferentes profesionales sobre dicho producto, sin embargo por estar fuera de nuestro control el uso y manejo que el comprador hacer del producto, no se entrega como garantía implícita o explícita de la exactitud de la información dada y queda totalmente bajo responsabilidad del comprador.