



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD [HDS]

### NOMBRE DEL PRODUCTO: **GELACTIVE COMPLEX**

#### 1.- **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

- 1.1 Caracterización Química: **Fertilizante**
- 1.2 Empresa o responsable de la comercialización:
  - 1.2.1. Nombre: **PROCEED INTERNATIONAL SPA**
  - 1.2.2. Dirección: El Roble 425 A, Valle Grande, Lampa
  - 1.2.3. Teléfono: 56-2-229525143
  - 1.2.4. email: [info@proceedinternational.com](mailto:info@proceedinternational.com)
- 1.3 Empresa o responsable de la fabricación:
  - 1.3.1. Nombre: INNOAGRO S.L.

#### 2. **POSIBLES PELIGROS**

- 2.1 Riesgos para la salud de las personas  
No es considerado producto peligroso. No produce daño.  
Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): No produce daño.
  - Inhalación: No produce daño.
  - Contacto con la piel: El contacto ocasional no produce alteraciones.
  - Contacto con los ojos: Puede causar irritación
  - Ingestión: No ingerirEfectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): No hay información disponible.  
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: No hay información disponible
- 2.2 Riesgos para el medio ambiente: No contamina.
- 2.3 Riesgos especiales del producto: Ninguno.

#### 3. **COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Fertilizante N P K

#### 4. **PRIMEROS AUXILIOS**

- 4.1 Contacto con la piel: Lavar con jabón y abundante agua
- 4.2 Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al especialista.
- 4.3 Inhalación: Retirar a la persona de la zona afectada y respirar aire fresco.
- 4.4 Ingestión: Suministrar abundante agua.

#### 5. **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

No es inflamable ni explosivo.

- 5.1 Medios de extinción adecuados: Agua, espuma.
- 5.2 Medios de extinción que no deben utilizarse: No procede
- 5.3 Equipos de protección: Usar prendas de protección guante, traje, botas, mascara.

**Información adicional:** Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.



## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 **Medidas de protección para las personas:** Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo. Se recomiendan protecciones respiratorias y los anteojos de seguridad.
- 6.2 **Medidas de protección para el medio ambiente:** Evitar la infiltración de grandes cantidades de producto en las alcantarillas, las aguas superficiales, las capas freáticas y los suelos.
- 6.3 **Métodos de limpieza:** Absorber el producto usando un soporte inerte (arena, grava, soporte aglomerante universal). Limpiar los restos con agua a presión.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 **Manipulación:** Abrir y manipular los contenedores con precaución. Usar protección personal a base de traje y guantes. Evitar el contacto prolongado con el producto concentrado
- 7.2 **Almacenamiento:** Conservar en envase original, cerrado, en ambiente fresco y oscuro. No exponer a luz solar directa ni en lugares húmedos. Materiales incompatibles: Ácido nítrico y productos oxidantes.

## 8. PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROL EXPOSICIONES

Mantener fuera del alcance de los niños.

- i) **Medidas para reducir la exposición:** proteger ojos y piel. No ingerir.
- ii) **Parámetros para el control**  
Límites permisibles ponderados (LPP): Sin información  
Límites permisibles absoluto (LPA): Sin información disponible
- iii) **Equipos de protección personal recomendado para;**  
Protección respiratoria: Máscara respiratoria  
Protección de las manos: Usar guantes  
Protección de ojos: Usar lentes de protección  
Protección de la piel y cuerpo: Usar ropa adecuada.
- iv) **Medidas de higiene:** No comer, beber, fumar o ir al baño durante la manipulación. Lavarse completamente después de manipular estos productos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Gel denso

Auto inflamabilidad: No

Solubilidad en agua: 100%

Valor pH 8.25

Olor: característico

Densidad: 1,41 gr/ml

Color: Amarillo



#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- a) Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento recomendados. No es reactivo.
- b) Condiciones de almacenajes Recomendados: Lugar fresco y seco, con buena ventilación. En envase cerrado, con su etiqueta visible.
- c) No recomendados: Almacenar junto a alimentos y medicamentos de uso Animal o humano. Altas temperaturas.
- d) Productos peligrosos de la Descomposición y combustión: Ninguno conocido.
- e) Materiales a evitar: No mezclar con abonos con pH alcalino

#### 11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:** No tóxico, LD<sub>50</sub> oral (ratas) > 2000 mg/Kg.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad: Producto estable en condiciones normales  
Persistencia/ degradabilidad: El producto es biodegradable  
Bio-acumulación: No relevante  
Posible impacto sobre el ambiente: No es contaminante.

#### 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método recomendado para disponer el producto, sus residuos, desechos en forma segura de acuerdo a la legislación vigente: Neutralizar con sustancias inertes.

Eliminación desecho: Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancia de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

Método recomendado para la eliminación de envases contaminados, de acuerdo a la legislación vigente: Realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a centro de acopio autorizado para su chipiado y posterior traslado a botadero o reciclaje.

#### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- Terrestre por carretera o ferrocarril: Sin restricción para el transporte
- Vía marítima: Sin restricción para el transporte
- Vía aérea: Sin restricción para el transporte

#### 15. NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables: No aplicable  
Normas nacionales aplicables: NCh 382 Of.98  
Marcas en etiqueta: Fertilizante foliar

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

La información recogida en esta ficha corresponde a nuestros conocimientos actuales. La presenta ficha no es representativa de las especificaciones del producto y no podrá usarse como base para un uso contractual.

El usuario del producto es responsable de la observación de las leyes y directivas existentes.