



Summit-Agro Argentina S.A.
Carlos Pellegrini 719 - piso 8°
C1009ABO-CABA-Argentina
Tel: (011)3750-6750- Fax (011)3750-6750
www.summit-agro.com/ar | org@summit-agro.com.ar

Hoja de Datos de Seguridad: PROMALINA

1. Identificación del Producto y del Fabricante.
 - 1.1. Producto. **PROMALINA**
 - 1.2. Fabricante. **ABBOTT LABORATORIES – Chemical and Agricultural Products Division NORTH CHICAGO, ILLINOIS 60064 – U.S.A.**
 - 1.3. Nombre químico. **Ingrediente activo: 6-benciladenina 1,8% p/v (1)**
Ingrediente activo: giberelinas A4 y A7 1,8% p/v (2)
 - 1.4. CAS N°: **(1) 1214-39-7**
(2) 468-44-0
 - 1.5. Formula Molecular. **(1) C12 H11 N5**
(2) A4: C19 H24 O5 y A7: C19 H22 O5
 - 1.6 Peso Molecular. **(1) 225,3**
(2) A4: 332,4 y A7: 330,4
 - 1.7 Uso. **FITORREGULADOR**
2. Clasificación de riesgos.
 - 2.1 Inflamabilidad. **NO INFLAMABLE**
 - 2.2 Clasificación toxicológica. **CLASE III – LIGERAMENTE PELIGROSO**
3. Propiedades físicas y químicas.
 - 3.1. Aspecto físico. **CONCENTRADO SOLUBLE**
 - 3.2. Color. **INCOLORO A LIGERAMENTE AMARILLO**
 - 3.3. Olor. **ALCOHOLICO**
 - 3.4. Presión de vapor. **N/D**
 - 3.5. Punto de fusión. **N/D**
 - 3.6. Punto de ebullición. **MAYOR A 107 °C**
 - 3.7. Solubilidad en agua a VEINTE GRADOS CENTIGRADOS (20°). **SOLUBLE**
 - 3.8. Temperatura de descomposición. **EVITAR SU ALMACENAMIENTO A TEMPERATURAS EXCESIVAS**
4. Primeros auxilios.
 - 4.1. Inhalación. **NO INHALAR**
 - 4.2. Piel. **LAVAR LA ZONA AFECTADA CON ABUNDANTE AGUA**
 - 4.3. Ojos. **LAVAR LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA**
 - 4.4. Ingestión. **NO INGERIR**
5. Medidas contra el fuego.

5.1. Medios de extinción. **USAR MEDIOS APROPIADOS PARA REDUCIR LAS CUASAS DEL FUEGO.**

5.2. Procedimientos de lucha específicos. **EXTINGIDORES, ROPA ADECUADA Y MASCARA**

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal. **ROPA ADECUADA, GUANTES, ANTIPARRAS Y BOTAS**

6.2. Almacenamiento. **LUGAR FRESCO Y VENTILADO.** EVITAR DERRAMES Y CONTAMINACION

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad. **ESTABLE A TEMPERATURAS NORMALES**

7.2. Reactividad. **NO ES REACTIVO EN CONDICIONES NORMALES**

8. Información toxicológica.

8.1. Inhalación. **NO INHALAR.**

8.2. Ojos. **LEVE IRRITANTE OCULAR**

8.3. Piel. **LEVE IRRITANTE CUTANEO**

8.4. Ingestión. **NO INGERIR**

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL 50. **>5000 MG/KG**

8.5.2. Dermal DL 50. **>5000 MG/KG**

8.5.3. Inhalación CL 50. **6,60 MG/L**

8.5.4. Irritación de la piel. **LEVE IRRITANTE DERMAL**

8.5.5. Sensibilización de la piel. **NO SENSIBILIZANTE DERMAL**

8.5.6. Irritación para los ojos. **LEVE IRRITANTE OCULAR**

8.6. Toxicidad subaguda. **NO SE OBSERVAN EFECTOS ADVERSOS A NIVEL DE 1500 ppm EN LA DIETA**

8.7. Toxicidad crónica. **S/D**

8.8. Mutagénesis. **NO MUTAGENICO**

9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. BLUEGILL SUNFISH: 37,9 ppm. **LIGERAMENTE TÓXICO**

9.2. Toxicidad para aves. DL 50 en *Colinus virginianus*: 1599 mg/kg. **LIGERAMENTE TÓXICO**

9.3. Toxicidad para abejas. **VIRTUALMENTE NO TÓXICO**

9.4. Persistencia en suelo. **BIODEGRADABLE**

9.5. Efecto de control. **FITORREGULADOR**

10. Acciones de emergencia

10.1. Derrames. **RECOLECCION EN RECIPIENTE.**

10.2. Fuego. **LLAMAR A BOMBEROS**

10.3. Disposición final.

LLAMAR A ESPECIALISTAS EN DISPOSICIÓN FINAL

11. Información para el transporte.

11.1. Terrestre

11.2. Aéreo

11.3. Marítimo

Este producto no tiene regulaciones específicas establecidas para DOT-IATA/ICAO e IMO.

Los cartones llevan el signo *UN*, que significa que poseen suficiente resistencia y seguridad para transportar el producto por mar, aire y tierra.