

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	GALIL 300 SC
Número de Registro (MGAP):	3800
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Insecticida).
Principio activo y Concentración:	1) Imidacloprid.....250 g/L 2) Bifentrin.....50 g/L
Formulación:	Suspensión Concentrada.
Categorización toxicológica:	Producto moderadamente peligroso (Clase II)
Grupo Químico:	1) Neonicotinoide; 2) Piretroide
Registrante:	LANAFIL S.A
Dirección:	Bvar. Artigas 420 Of. 105 – Montevideo, Uruguay
Teléfono:	2710 1932 / fax 2710 1932
Dirección electrónica:	lanafil@lanafil.com
Emergencias	CIAT – Hospital de Clínicas - Piso 7 Teléfono: 1722

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre común	# CAS	Concentración	Riesgos
Imidacloprid	138261-41-3	250 g/L.	R22, R52
Bifentrin	82567-04-3	50 g/L.	--
condensed naphthalene sulfonate	--	> 1%	R36/38

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Nocivo por ingestión, tóxico por ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
Ingestión:	Provocar el vómito. Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
Contacto con los Ojos:	Lávese inmediatamente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.
Contacto con la Piel:	Retire la ropa contaminada. Quite el remanente con agua y jabón.
Inhalación:	Lleve a la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios: respiración artificial. Acuda a un médico.

Notas para el médico tratante: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Extintores en base a producto químico seco, dióxido de carbono. Agua en aspersión, espuma.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Apagar el fuego desde sitios protegidos. Contener el agua de escurrimiento con barreras temporales de tierra para posterior eliminación.

Productos peligrosos de descomposición térmica: CO, CO₂, NO_x, HF, Cloruros, Humos tóxicos.

Protección de bomberos: En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.

6. MEDIDAS DE EMERGENCIA EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Use indumentaria protectora adecuada.
Métodos de limpieza	Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Desechar en un punto autorizado para recogida de residuos.
Precauciones para el medio ambiente:	No verter en desagües ni directamente en el entorno.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO


7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Use indumentaria protectora adecuada.
Almacenamiento:	Consérvese bajo llave. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación. Se precisan facilidades para ducharse y lavarse los ojos en el área de trabajo.
Medidas higiénicas	No comer, beber, ni fumar mientras se manipula. Lávese las manos completamente después de su manipulación. Lávese la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.
<u>Equipo de protección personal.</u>	Se precisa máscara adecuada.
Sistema respiratorio -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
Piel y cuerpo -----	Guantes impermeables
Manos -----	Gafas de seguridad o protector facial
Ojos -----	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Característico.
Punto de ebullición:	S/D
Peso Específico / Densidad:	1.08 – 1.14 g/ml.
Solubilidad en agua:	Soluble-.
pH:	S/D
Temperatura de inflamabilidad:	No Inflamable
Temperatura de autoignición:	No.
Propiedades explosivas:	No.
Propiedades oxidantes:	No.
Otras propiedades:	No.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Calor excesivo y humedad. Evítese el contacto con agentes oxidantes
Reacciones peligrosas:	Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos:	CO, CO ₂ , NO _x , HF, Cloruros, Humos tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata): < 300 mg/Kg.
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 2000 mg/Kg.
Inhalación:	LC ₅₀ (rata; 4 hrs): 2.05 mg/l
Irritación de la piel:	No irritante (Conejo).
Irritación ocular:	Mínimamente irritante (Conejo)
Sensibilización:	Levemente sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad.

Peces

LC₅₀ (96 hrs; Trucha arco iris): 0.43 ug/L

Extremadamente tóxico.

Aves

LD₅₀ (Perdiz): 147.70 mg/Kg.

Ligeramente a moderadamente tóxico.

Abejas

LD₅₀: 0.34 ug/abeja

Altamente tóxico.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación:

Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas, o en un incinerador químico equipado con depuradoras, de conformidad con los reglamentos nacionales y regionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Denominación de la Carga según ONU:	PLAGUICIDA LIQUIDO TÓXICO, N.E.P (Imidacloprid + Bifentrin)
-------------------------------------	--

60
2902

15. OTRA INFORMACIÓN

- **Toxico (T)**
- **Peligroso para el medio ambiente (N)**

Frases de riesgo:

- R20:** Nocivo por inhalación.
- R22:** Nocivo por ingestión.
- R25:** Tóxico por ingestión.
- R36/38:** Irrita los ojos y la piel.
- R43:** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R50/53:** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad:

- S02:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13:** Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S20/21:** No comer, Ni beber, Ni fumar durante su utilización.
- S24:** Evítese el contacto con la piel.
- S36/37/39:** Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S60:** Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos