


1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	WINNER 350 SC
Número de Registro (MGAP):	4232
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Insecticida).
Principio activo y Concentración:	Imidacloprid...350 g/L.
Formulación:	Suspensión concentrada.
Categorización toxicológica:	Producto moderadamente peligroso (Clase II).
Grupo Químico:	Neonicotinoide.
Registrante:	LANAFIL S.A
Dirección:	Bvar. Artigas 420 Of. 105 – Montevideo Uruguay
Teléfono:	2710 1932/ Fax 2710 1932 int. 127
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	30.2% p/p	--

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

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

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
Ingestión:	Provocar el vómito introduciendo dos dedos hasta tocar la garganta. 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: No inflamable. Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego: óxidos de cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono, cianuro de hidrógeno y óxidos de nitrógeno.

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

Manipulación:	Utilizar equipo de protección adecuado Evitar la exposición por inhalación. Evitar el contacto con la piel, ojos, nariz y boca. No inhalar el polvo.
Almacenamiento:	Almacenar en su envase original en lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar luz directa del sol y humedad. Ta óptima: 15 - 25°C. Evitar temperaturas -10°C y > 40°C
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.
Límites de exposición laboral: Nombre común: -----	Sin Datos.
Equipo de protección personal.	
Sistema respiratorio -----	Se precisa máscara adecuada.
Piel y cuerpo -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
Manos -----	Guantes impermeables
Ojos -----	Gafas de seguridad o protector facial

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Color:	Blanco.
Olor:	Olor débil, característico.
Punto de ebullición:	Sin Datos.
Peso Específico / Densidad:	1.15 g/cc a 20°C.
Solubilidad en agua:	Miscible.
Presión de Vapor:	Sin Datos.
Coefficiente de partición:	Sin Datos.
pH:	6 – 8
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable.
Temperatura de autoignición:	Sin Datos.
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades oxidantes:	No.
Otras propiedades:	No.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Evitar condiciones de humedad en el almacenamiento. Evitar el contacto con productos de reacción alcalina y agentes oxidantes fuertes.
Reacciones peligrosas:	No ocurren bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Productos de descomposición peligrosos:	Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego: óxidos de cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono, cianuro de hidrógeno y óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata): 300-2000 mg/kg
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 2000 mg/kg
Inhalación:	LC ₅₀ (rata; 4 hrs): >2.743 mg/L.
Irritación de la piel:	No irritante (Conejo).
Irritación ocular:	No irritante (Conejo).
Sensibilización:	No sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad.

Peces

Prácticamente no tóxico.

Aves

Muy tóxico.

Abejas

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:	SUSTANCIAS LIQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (IMIDACLOPRID EN SOLUCIÓN)
-------------------------------------	--



15. OTRA INFORMACIÓN