

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	CURAPRID 600 FS
Número de Registro (MGAP):	3563
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Insecticida- Curasemilla).
Principio activo y Concentración:	Imidacloprid.....600 g/l
Formulación:	Suspensión concentrada.
Categorización toxicológica:	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	600 g/l	R22-52

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Nocivo por ingestión, tóxico para organismos acuáticos.

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. En caso de ingestión realizar lavado gástrico y administrar carbono activado.



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: HCl, Cianuro de hidrogeno (HCN), monóxido de carbono, 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 en zonas bien ventiladas.
Almacenamiento:	Mantener fuera del alcance de los niños. Lejos de alimentos, bebidas y raciones. Mantener en envase fuertemente cerrado. En lugar fresco, seco, y bien ventilado. Evitar temperaturas >40°C y < -10°C.
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.


8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación. Trabajar en lugares donde haya facilidades para ducharse y lavarse los ojos.
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:	Opaco rojo
Olor:	Característico
Punto de ebullición:	S/D
Peso Específico / Densidad:	1.22 – 1.28 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad en agua:	S/D
Presión de Vapor:	0.2 uPa (20°C; producto puro)
Coefficiente de partición:	K _{ow} : log P 0.57 (Producto puro)
pH:	6.5 – 8.5
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable
Temperatura de autoignición:	382 °C
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades oxidantes:	No
Otras propiedades:	No


10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Calor elevado, luz solar directa.
Reacciones peligrosas:	No ocurren
Productos de descomposición peligrosos:	Lo mismos por descomposición térmica.

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 (mg/l 4h) > 1.55
Irritación de la piel:	No irritante.
Irritación ocular:	No irritante.
Sensibilización:	No sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Ecotoxicidad.
Peces

LC₅₀ (Trucha arco iris; 96 hrs): 211 mg/kg
 Prácticamente no tóxico.

Aves

LD₅₀ (Codorniz): 152 mg/kg
 Moderadamente tóxico.

Abejas

Altamente tóxico (pero no presenta riesgo por su forma de uso)

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:	PESTICIDAS LIQUIDOS, TOXICOS, N.E.P (IMIDACLOPRID)
-------------------------------------	---



15. OTRA INFORMACIÓN

- Nocivo (Xn)

Frases de riesgo:

R22: Nocivo por ingestión.
R52: Nocivo para los organismos acuáticos.

Frases de seguridad:

S02: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas, y raciones alimenticias.
S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Siga específicamente las instrucciones de la ficha de seguridad.

Frases de riesgo en sección 2:

R22: Nocivo por ingestión.
R52: Tóxico a organismos acuáticos.