



DATOS/ESTUDIOS ECOTOXICOLOGICOS

Luis Suguiyama

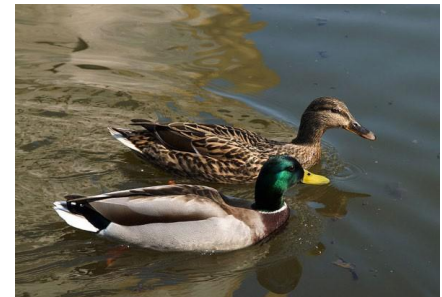
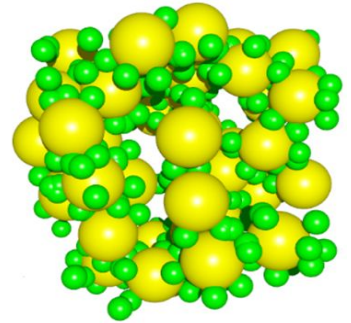
13 de enero, 2026

Santiago, Chile



Requisitos de Datos/Estudios Ecotoxicológicos

- Aves
- Organismos Acuáticos
- Abejas (polinizadores)
- Other Non-Target Organisms
- Plantas



Datos/Estudios Requisitos - Aves

Estudio	Patrón de Uso						Sustancia
	Terrestre	Acuático	Forestal	Residencial (aire libre)	Invernadero	Interior (casa)	
Toxicidad aviar oral	R	R	R	R	CR	CR	IA
Toxicidad aviar dietética	R	R	R	R			IA
Toxicidad mamífera silvestre	CR	CR	CR	CR			IA
Reproducción aviar	R	R	R	R			IA
Ensayo de campo real o simulado	CR	CR	CR	CR			PF

Datos/Estudios Requisitos – Organismos Acuáticos

Estudio	Patrón de Uso						Sustancia
	Terrestre	Acuático	Forestal	Residencial (aire libre)	Invernadero	Interior (casa)	
Toxicidad a peces de agua dulce	R	R	R	R	CR	CR	IA, PF
Toxicidad aguda a invertebrados de agua dulce	R	R	R	R	CR	CR	IA, PF
Toxicidad aguda a organismos marinos y de estuarios	R	R	R	R			IA,, PF
Ciclo de vida de invertebrados de agua dulce	R	R	R	R			IA
Ciclo de vida a invertebrados de agua salada	CR	CR	CR	CR			IA
Peces de agua dulce en etapa juvenil	R	R	R	R			IA
Peces de agua salada en etapa juvenil	CR	CR	CR	CR			IA
Ciclo de vida de peces	CR	CR	CR	CR			IA

Datos/Estudios Requisitos – Organismos Acuáticos

Estudio	Patrón de Uso						Sustancia
	Terrestre	Acuático	Forestal	Residencial (aire libre)	Invernadero	Interior	
Toxicidad, bioacumulación, biomagnificación de organismos acuáticos	CR	CR	CR	CR			IA, producto de degradación
Simulación o estudio de campo de organismos acuáticos	CR	CR	CR	CR			PF
Toxicidad aguda de invertebtados de agua dulce por medio de sedimientos	CR	CR	CR	CR			IA
Toxicidad aguda de invertebtados de agua salada por medio de sedimientos	CR	CR	CR	CR			IA
Toxicidad aguda de invertebtados de agua dulce y agua salada por medio de sedimientos	CR	CR	CR	CR			IA

Datos/Estudios Requisitos – Abejas y Otros Organismos Terrestres

Estudio	Patrón de Uso						Sustancia
	Terrestre	Acuático	Forestal	Residencial (aire libre)	Invernadero	Interior	
Toxicidad aguda (por contacto) en abejas (adultos, larvas)	R	CR	R	R			IA
Toxicidad crónica en abejas (adultos, larvas)	R	CR	CR				IA
Toxicidad a abejas por residuos foliares	CR	CR	CR	CR			PF
Ensayo de campo con polinizadores	CR	CR	CR	CR			PF
Toxicidad aguda a lombrices	R						IA
Toxicidad aguda a otros organismos benéficos	CR						PF (mediante el ensayo de eficacia)

Requisitos de Datos/Estudios – Plantas No-Blancos

Estudio	Patrón de Uso			Sustancia
	Terrestre	Acuático	Forestal y Residencial (aire libre)	
Germinación de semillas	R	R	R	PF
Vigor vegetativo	R	R	R	PF
Crecimiento de algas (toxicidad vascular)	R	R	R	PF o IA
Germinación de semillas en campo	CR	CR	CR	PF
Vigor vegetative en campo	CR	CR	CR	PF
Crecimiento de algas (toxicidad vascular) en campo	CR	CR	CR	PF o IA
Terrestre en campo	CR	CR	CR	PF
Acuático en campo	CR	CR	CR	PF
Fitotoxicidad en área tratada	CR	CR	CR	PF (mediante el ensayo de eficacia)