



SANEAMIENTO AMBIENTAL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO TERMINADO

GELTEK

CEBO HORMIGUICIDA

1) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE:

Nombre del producto: GELTEK GEL HORMIGUICIDA

Presentación: jeringas 6, 12, 40 y 60 gramos.

Uso del producto: Cebo insecticida para hormigas.

Fabricado por: SANITEK S. H. - San Luis 3400
S3000GBT – Santa Fe – Argentina
Consultas: teléfono: 0342 – 4526103
Email: laboratorio@sanitek.com.ar

2) COMPOSICIÓN/INFORMACION DE LOS COMPONENTES:

La preparación contiene imidacloprid 35% - CAS N° 138261-41-3.

CLASE IV –OMS – Grupo químico: Neonicotinoide

Concentración final en el producto: 0,03 %.

Sustancias gelificantes y atrayentes, en su mayoría alimenticias.

3) IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Efectos agudos:

- Ingestión: El producto tiene baja toxicidad aguda. En pequeñas cantidades no puede causar ningún tipo de efecto adverso. Aún en la incertidumbre de una sobre dosis o ingestión accidental, el margen de seguridad $MS > 10$, suficientemente amplio para determinar una muy baja probabilidad de riesgo.
- Ojos: No es irritante.
- Piel: No existen evidencias de irritación en piel. No puede ser absorbido a través de la piel sana.
- Inhalación: El producto no puede ser inhalado dada su consistencia de gel.

Efectos crónicos:

- No hay evidencias de carcinogenicidad, mutagenicidad y teratogenicidad en el componente activo.

4) PRIMEROS AUXILIOS:

Instrucciones generales:

Si hubo contacto del producto con la piel, lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Retirar la ropa contaminada.

Si hay contacto ocular lavar con abundante agua, durante varios minutos.

Por ingestión, concurrir la medico y llevar la información del producto.

INTRUCCIONES PARA EL MEDICO:	GRUPO QUIMICO: NEONICOTINOIDE
	CLASE IV OMS
	NOMBRE COMUN: IMIDACLOPRID
	ANTIDOTO: TRATAMIENTO SINTOMATICO

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

El producto no es inflamable. No hay riesgo de incendio ni explosión.

6) MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES:

Juntar el material derramado y colocarlo en los desechos correspondientes, limpiar la zona con abundante agua.

7) MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Almacenar en lugar fresco y seco. En su envase original y alejado de la luz solar y calor. No guardar cerca de alimentos tanto humanos como de animales.

Mantener alejados del alcance de los niños.

El producto no es considerado de riesgo para su transporte.

8) CONTROLES DE LA EXPOSICION/ PROTECCION INDIVIDUAL:

Protección de ojos: no requerida

Protección de manos: uso adecuado y cuidadoso de la aplicación con jeringa.

Lavar correctamente las manos luego de finalizada su aplicación.

Protección respiratoria: no requerida.

9) PROPIEDADES FISICOQUIMICAS:

Aspecto: gel siruposo

Color: ámbar

Olor: no perceptible.

Densidad a 20°C: 1,190 – 1,210 g/ml

Solubilidad en agua: parcialmente soluble

PH: 6,1

Inflamabilidad: no inflamable.

10) ESTABILIDAD:

Producto estable.

11) INFORMACION TOXICOLÓGICA:

ESTUDIOS TOXICOLOGICOS SEGÚN NORMA OMS/FAO

Toxicidad del principio activo IMIDACLOPRID (*)

TOXICIDAD AGUDA

Toxicidad Aguda Oral en Ratas:

LD50 oral aguda en ratas > 380 mg/Kg .

Valor NOAEL: 150 ppm/14 mg/Kg/Día.

Toxicidad Aguda Dérmica en Ratas y Conejo:

LD50 Dermal aguda en ratas > 2500 mg/Kg

LD50 Dermal aguda en conejos > 5000 mg/Kg

Toxicidad Inhalatoria Aguda en Ratas:

LC50 Inhalatoria en ratas > 690 mg/m³.

Valor NOAEL: 20 mg/m³.

Toxicidad dérmica en Conejos:

Imidacloprid no es irritante para la piel de los conejos.

Irritación ocular en Conejos:

Imidacloprid no es irritante para los ojos de conejos.

No se observaron efectos sobre la córnea o iris.

Toxicidad aguada en el hombre:

No se han observado efectos adversos sobre la salud de empleados manipulando Imidacloprid.

TOXICIDAD CRÓNICA (*)

Oncogenicidad: No hay evidencias de carcinogenicidad en estudios de administración dietaria de largo plazo.

Valor NOAEL: 17 mg/Kg de peso vivo/día

Teratogenicidad:

Estudios crónicos con Imidacloprid en animales de laboratorio, no hay demostrado efectos de toxicidad reproductiva, teratogenicidad en ratas y conejos.

Mutagenicidad:

Ha sido demostrado ausencia de genotoxicidad de Imidacloprid en ensayos de mutagenicidad, daños al ADN y aberraciones cromosómicas.

() The WHO recommended classification of pesticides by hazard and guidelines to classification – 2009 -2010 WHO/PCS/92.2.*

12) INFORMACION ECOLOGICA:

Por favor llamar el fabricante por preguntas respecto de los efectos ecológicos del producto.

13) CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

No es considerado un residuo peligroso.

Descartar el envase envuelto en papel con los residuos domiciliarios, luego de varios lavados e inutilización de la jeringa.