

## 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](mailto: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 al médico 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: ambar

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/m<sup>3</sup>.

Valor NOAEL: 20 mg/m<sup>3</sup>.

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 aguda 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 al 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.

