

# FORMIX GEL – Cebo Hormiguicida

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>I - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y DEL PRODUCTO</b>	
<b>Nombre del fabricante:</b> Insumos y Masivos s.r.l.	<b>Nombre Ingrediente Activo:</b> Fipronil
<b>Dirección:</b> Victor Hugo 1239 – V.G.GÁLVEZ	<b>Código:</b>
<b>Tel.:</b> 0341 4988292	<b>Nombre químico:</b> (±)- 5-amino-1-(2,6-dicloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro- $\pi$ - tolilo)-4-trifluorometil sulfenilpirazol-3-carbonitrilo
<b>Clase:</b> Moderadamente Tóxico	<b>Forma molecular:</b> C <sub>48</sub> H <sub>72</sub> O <sub>14</sub>
<b>Resolución:</b>	<b>Peso molecular:</b> 873.1
	<b>Familia química:</b> Glicósido – lactonas macrocíclicas
<b>Nº Naciones Unidas:</b>	<b>Nombre comercial:</b> FORMIX GEL
	<b>Uso:</b> insecticida
<b>Teléfonos de Emergencia:</b>	
* Unidad Toxicológica del Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutierrez” Tel.: (01) 962-6666 / 2247	
* Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico “Prof. A. Posadas” Tel.: (01) 654-6648 / 658-7777	
* Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina de Buenos Aires Tel.: (01) 962-1280 / 961-7575 / 6001 Int. 480	
* Hospital Municipal de Infantes de Córdoba Tel.: (051) 71-8785 / 8165	

<b>II - COMPOSICIÓN</b>			
SUSTANCIA	# CAS	%	CMP
Fipronil	[71751-41-2]	0,001	

<b>INFORMACIÓN SOBRE REGULACIÓN</b>
Ministerio de Salud y Medio Ambiente N° 2532 D.G.B. y Q.

<b>III – DATOS FÍSICOS</b>	
<b>Forma:</b> gel hormiguicida	<b>Solubilidad en agua:</b> soluble
<b>Color:</b> traslúcido	<b>Gravedad específica:</b> (H <sub>2</sub> O=1): 1,24 gr/ml
<b>Olor:</b> suave	<b>PH:</b> 6,9 (ácido)
<b>Presión de vapor:</b> No posee	<b>Densidad de vapor:</b> No posee
<b>Punto de congelamiento:</b> < 0° C	<b>Volatilidad por volumen (%):</b> 43
<b>Índice de evaporación:</b> < 90 ° C	<b>Punto de ebullición:</b> No posee

<b>IV – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS</b>
<b>Riesgos para la salud:</b>
- <b>Vista:</b> Puede producir una leve irritación en los ojos dentro de las 24 horas de exposición. Provocó irritación conjuntival en los ojos de conejos albinos a una hora de exposición. No se observó ningún tipo de opacidad en la córnea o iritis.
- <b>Contacto cutáneo:</b> No se considera sensibilizador de la piel en conejillos de Indias albinos. Toxicidad dermal aguda: LD50 > 2000 mg/kg.
- <b>Inhalación:</b> no presenta peligro. La formulación es un gel.
- <b>Ingestión:</b> Toxicidad oral aguda: LD50 > 5000mg/kg.
- <b>Carcinogenicidad:</b> No carcinogénico.
<b>Otros riesgos:</b>

<b>V - DATOS SOBRE RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN</b>
<b>Riesgo de fuego y explosión:</b> no explosivo
<b>Flash Point:</b> Ninguno (Metodo FIFRA 807,3) <b>Método:</b>
<b>Temperatura de autoignición:</b> no inflamable
<b>Límites de flamabilidad o explosividad:</b>
- menor (LEL):
- mayor (UEL):
<b>Medio de extinción:</b>
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego:</b>
<b>Riesgos inusuales de fuego y explosión:</b>
<b>Productos de descomposición riesgosos:</b>

<b>VI – DATOS SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD</b>
<b>Límites de exposición:</b>
CMP (concentración máxima permisible):
<b>Procedimientos en caso de emergencia:</b>
En todos los caso llamar al médico. Si se traslada a la persona afectada a un servicio médico de emergencia, llevar el envase o la etiqueta del producto.
<b>PRIMEROS AUXILIOS:</b> Quien realice
<b>EN CASO DE:</b>
<b>CONTACTO OCULAR:</b> Lave con abundante agua
<b>CONTACTO CUTÁNEO:</b> Lave con abundante agua y jabón
<b>INHALACIÓN:</b> Sin riesgo por el tipo de formulación.
<b>INGESTIÓN:</b> Inducir al vómito dando de beber agua y tocando el fondo de la garganta con los dedos
<b>NOTA AL MÉDICO:</b> Inducir el vómito. No existe antídoto específico

<b>VII - DATOS DE REACTIVIDAD</b>
<b>ESTABILIDAD:</b> Indefinida.
<b>POLIMERIZACIÓN:</b> No se conoce.
<b>INCOMPATIBILIDADES:</b> El Fipronil puede hidrolizarse con soluciones cáusticas fuertes.
<b>DESCOMPOSICIÓN:</b> No se conocen productos de descomposición riesgo

**VIII – PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME****Pasos a seguir en caso de derrame del material:****Protección personal:****Medio ambiente:****Limpieza:****Método de disposición de los desechos y envases:****IX – INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL****Protección respiratoria:** No necesaria.**Medidas de higiene:**

Evitar el contacto con la boca y los ojos. Si se ha estado en contacto con el material, lavarse las manos con agua y jabón antes de comer, beber o fumar. No consumir bebidas o alimentos ni fumar durante el manejo del material ni en áreas que puedan contaminarse con el mismo. Limpiarse completamente después de su manipuleo.

Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. La ropa de trabajo y los elementos de seguridad personal siempre deben ser lavados y guardados por separado de la ropa diario.

**Equipo de protección:** No necesario.**XI – INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE****Medidas a adoptar en caso de accidente:****Incidente sin incendio:****Incidente con incendio:****Incidente con incendio del vehículo sin escape del producto:**