

FIPROKILL 200 SC[®]

Fipronil 20%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: FIPROKILL 200 SC
Nombre Común	: Fipronil 200 g/L
Nombre Químico	: (+)-5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α,α -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethyl sulfanyl pyrazole-3-carbonitrile
Registro PQUA N°	: 776 – SENASA
Uso	: Insecticida
Tipo de Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo Químico	: Fenilpirazoles
Clasificación IRAC	: Antagonistas de los canales de cloro regulados por GABA (2B)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda (oral): Categoría 4

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

P273: Evítese su liberación al medio ambiente.

P312: EN CASO DE INGESTION: Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si no se encuentra bien.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	N° CAS	CONTENIDO (p/p)
Fipronil	120068-37-3	200 g/L
Aditivos	-	c.s.p. 1L

FIPROKILL 200 SC ®

Fipronil 20%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si es los ojos: Mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtener ayuda médica inmediata.

Si es la piel: Retirar la ropa contaminada. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Obtener ayuda médica inmediata.

Si es ingerido: Obtener ayuda médica inmediata. No inducir al vómito. No dar nada de beber a una persona inconsciente.

Si es inhalado: Mover a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llamar a la ambulancia y luego aplicar respiración artificial. Obtener ayuda médica inmediata.

Antídoto: No se conoce antídoto específico, dar tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua).

Productos de combustión peligrosos:

La descomposición termal podría formar productos de descomposición peligrosos como: óxidos de carbono, sulfuro o nitrógeno, además de compuestos clorinados y fluorinados.

Precauciones de lucha contra incendios:

Utilizar ropa de protección y aparato autónomo de respiración.

Si es posible, retirar los envases de la fuente de exposición de incendio. De otro modo, asperjar los envases con agua para mantenerlo frío. Si es posible, contener el agua de extinción de incendio enterrando el área con arena o tierra para prevenir la entrada a cuerpos de agua.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Evacuar al personal no necesario del área para prevenir la exposición al fuego, humos o productos de combustión.

Evitar el contacto con el material derramado o superficies contaminadas.

No fumar, comer o beber durante los procedimientos de limpieza.

Usar equipo de protección personal.

Mantener a la gente y a los animales alejados del área contaminada.

Contener el derrame y absorber con tierra, arena y arcilla y otros materiales absorbentes. Prevenir la entrada de los derrames a los drenajes y cursos de agua.

Colectar y almacenar en envases etiquetados apropiados para su disposición segura.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Mantener lejos del alcance de los niños.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No inhalar las partículas de aspersión.

Después de la manipulación y antes de comer, beber o fumar, lavarse las manos, brazos y cara con abundante agua y jabón.

Después de cada uso diario lavar los guantes y la ropa contaminada.

FIPROKILL 200 SC®

Fipronil 20%

Requerimientos de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original cerrado en un área ventilada y fría.

No conservar por periodos prolongados en luz directa.

No almacenar por períodos prolongados bajo luz directa.

No almacenar junto con alimentos, bebidas o alimentos de animales.

Lavarse con abundante agua y jabón después de la manipulación.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Usar un área bien ventilada.

Equipos de Protección personal:

Protección Ocular: Usar gafas de seguridad y mascarilla.

Protección Dermal: Usar guantes resistentes a químicos como los de PVC, nitrilo o butilo, cubre todo, medias y botas resistentes a químicos.

Protección respiratoria: Usar protector facial y mascarilla.

Protección de la cabeza: Usar gorro.

Otros equipos: Utilizar delantal de hule y botas de jebe. Camisa de manga larga y pantalones largos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanco
Olor	: Olor especial
Densidad relativa	: 1.05 g/ml a 20 °C
Punto de inflamación	: > 65 °C
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable bajo condiciones normales de uso. Se desconoce alguna reacción peligrosa bajo condiciones normales de uso. Evitar el calor extremo y el fuego.

Condiciones a evitar: Calor excesivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda, rata DL50: 1127 mg/kg

Toxicidad dermal aguda, rata DL50: 2495 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda, rata CL50: 1.07 ml/lit

Irritación ocular: Ligeramente irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización dermal: No es un sensibilizante en cobayos

Categoría Toxicológica: II. Moderadamente Peligroso – Dañino

FIPROKILL 200 SC®

Fipronil 20%

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en aves:	Oral aguda DL50 para el pato Mallard: > 2000 mg/kg.
Toxicidad en peces:	Aguda CL50 (96 h) para la trucha arcoiris: 0.3 mg/l Aguda CL50 (96 h) para el pez branquia azul: 0.09 mg/l
Toxicidad en Daphnia magna:	Aguda CL50 (48 h) para la pulga de agua: 0.19 mg/l
Toxicidad en algas:	Aguda CE50 (96 h) para <i>Selenastrum capricornutum</i> : 0.31 mg/l
Toxicidad en abejas:	Aguda DL50 (48 h) contacto: 0.12 ug/abeja Aguda DL50 (48 h) oral: 0.025 ug/abeja.
Toxicidad en lombriz de tierra:	Aguda CL50 <i>Eisenia foetida</i> : > 1000 mg/kg
Metabolismo ambiental:	Fipronil tiene una baja movilidad en suelo. No contaminar cursos de agua, ríos o drenajes con el químico o los envases usados. No aplicar cerca de cuerpos de agua.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Realizar el triple lavado a los envases vacíos antes de la adecuada disposición.
Los contenedores vacíos y el producto no deben ser quemados.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

Número UN	: 3082
Nombre apropiado para el embarque	: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Fipronil)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Contaminante marino	: Si

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

FIPROKILL 200 SC[®]

Fipronil 20%

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.