



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

1.- Identificación de la sustancia química y del proveedor

Producto.	MIREX F / F AT
Nombre de la sustancia química:	Fipronil
Proveedor:	Syntek Chemichal S.A.
Dirección del proveedor:	Maestra González 1981, Ituzaingó
Teléfono del proveedor:	5411 4621-3860
Mail:	produccion@syntek.com.ar
Teléfono de emergencia:	Centro Nacional de Intoxicaciones Htal. Posadas 0800 - 333 - 0160
Composición:	fipronil (RS)-5amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl) phenyl] 4-(trifluoromethylsulfinyl)-1H-pyrazole-3-carbonitrile...0,003 g.
CAS No.	120068-37-3
Peso molecular.	437.14

2. Clasificación de riesgos.

Inflamabilidad	No inflamable
Clasificación toxicológica	PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO

3. Propiedades físicas y químicas.

Aspecto físico	Sólido granulado
Color	1545 C (Escala Pantone)
Olor	Característico a naranjas
Presión de vapor	No corresponde
Punto de fusión	No corresponde
Punto de ebullición	No corresponde
Solubilidad en agua a 20 °C	No corresponde
Temperatura de descomposición	No disponible

4. Primeros auxilios

Inhalación	Traslade el paciente a un lugar ventilado.
Piel	
Ojos	Procurar atención médica
Ingestión	

5. Medidas contra el fuego

Medios de extinción.	Utilizar extinguidores en base agua, químicos secos o dióxido de carbono.
Procedimientos de lucha específicos	Usar sistemas cerrados de respiración artificial y traje de protección.

6. Manipuleo y almacenamiento

Medidas de precaución personal	Utilizar ropa protectora adecuada. Evitar el contacto con la piel y ojos. No fumar, comer o beber durante su manipuleo.
Almacenamiento	Almacenar en su envase original bien cerrado en lugar fresco y seco.

7. Estabilidad y reactividad.

Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento. Cumple pruebas de estabilidad en condiciones tropicales (14 días a 54 +/- 2 ° C).
Reactividad	No reactivo con el material del envase. No

8. Información toxicológica

Inhalación	No corresponde
Ojos	Ligeramente irritante
Piel	Prácticamente no irritante
Ingestión	Irritante. No ingerir. Toxicidad aguda.
Oral	LD 50 Oral aguda, en ratas: mayor a 2000 mg / Kg.

PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO O

	LD 50 Dermal aguda, en ratas: > 1000 mg / Kg.
	PRODUCTO POCO PELIGROSO
Inhalación	LC 50 Inhalatoria aguda, en ratas: no corresponde
Irritación de la piel	Prácticamente no irritante
Sensibilización de la piel	Agente no sensibilizante
Irritación para los ojos	Ligeramente Irritante
Toxicidad subaguda	No disponible
Toxicidad crónica	No disponible
Mutagénesis	No Mutagénico

9. Información ecotoxicológica.

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces.	
Toxicidad para aves	Producto altamente tóxico
Persistencia en suelo	El producto se descompone por acción microbiana

Efecto de control No disponible

10. Acciones de emergencia.

Derrames	Barrer cuidadosamente y colocar en bolsas de plástico hasta su disposición final.
Fuego	Cercar el área de incendio, controlar con extinguidores del tipo agua, espuma, químico seco o dióxido de carbono
Disposición final	Según normativa local.

11. Información para el transporte.

Terrestre	No peligroso
Aéreo	No peligroso
Marítimo	No peligroso