

HOJA DE SEGURIDAD

Fecha emisión: Oct/2020 Versión: Actualización 1
Código: HS-184-11-ISR-COL Reemplaza: Dic/2027

ADAMA

KADABRA

Fipronil + Bifenthrin SC



Identificación de la Compañía

ADAMA Andina B.V.
Puerto Santa Ana, Mz. 1, Solar 8-1.
Ed. "The Point". Of. 506. PBX: (04)3883800
Guayaquil - Ecuador.

Teléfonos de emergencia

1800-VENENO (836366)
CISPROQUIM, línea 1800-59-3005. Servicio gratuito las 24 horas.

1. Identificación del producto químico y la compañía

Nombre:	KADABRA
Ingrediente activo:	Fipronil + Bifenthrin
Nombre químico:	Fipronil: (5-amino-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-[(1R,S)-trifluoromethyl] sulfinyl]-1H-pyrazole-3-carbonitrile Bifenthrin: 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Uso del Material:	Insecticida
Categoría toxicológica:	II Moderadamente peligroso
Formulador:	ADAMA Makhteshim Ltd. PO Box 60, Be'er Sheva 8410001, Israel. Telf.: +972 8 6296713 Israel Adama Andina B.V. Sucursal Colombia Calle 1C No. 7-53 Interior Zona Franca Tels: +(57) (5) 3851890 Barranquilla-Colombia

2. Composición / información sobre los Componentes

Componente	Número CAS	Contenido	Clasificación
Bifenthrin	120068-37-3	360 g/l	
Fipronil	82657-04-3	120 g/l	Xn; R25; R40; R51/53; R57
Aditivos	-	c.s.p 1 litro	

3. Identificación de los Peligros

Peligros para la salud Humana:	"Peligroso si en inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión)". "Ciudadano, evite el contacto posible carcinógeno".
Riesgos para el medio ambiente:	Tóxico para los organismos acuáticos. Puede causar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Tóxico para abejas.

4. Medidas de Primeros Auxilios

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL 1800-VENENO (836366); o comuníquese con CISPROQUIM, línea 1800-59-3005. SERVICIO GRATUITO LAS 24 HORAS. Para mayor información llame a: ADAMA, PBX: 04-3883800

Signos y síntomas:	Puede causar irritación de piel y mucosas, en caso de ingestión se puede presentar dolor de cabeza, náuseas, vértigo y debilidad.
Inhalación:	Aleje inmediatamente del área contaminada al intoxicado. Si el paciente no respira, proceder inmediatamente a efectuar la respiración artificial y continuar hasta que el médico se haga cargo del intoxicado.
Ingestión:	No induzca el vómito. Nunca administrar sustancia alguna por la boca a una persona en estado inconsciente. Solicitar atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel:	Retírese la ropa contaminada. Quítese el remanente con agua y jabón. Consulte a un

EC₅₀ 48 H- Daphnia magna [µg/l] :	1.6
EC₅₀ 72 H Algas [mg/l] :	> 11.04
LD₅₀ 120 H Abejas Oral [µg i.a/abeja] :	0.0016
LC₅₀ 120 H Abejas Contacto [µg i.a/abeja] :	> 0.01
EC₅₀ 120 H Lombrices [mg/kg] :	18.9

Fipronil:

LD₅₀ - Coturnix coturnix japónica	148.52
LC₅₀ - Colinus Virginianus [mg/kg]:	48
LC₅₀ 96 H – Dorado agallas azules	0.085
EC₅₀ 48 H- Daphnia magna [mg/l] :	0.190
EC₅₀ 120 H Algas [mg/l] :	> 0.120
LD₅₀ 120 H Abejas Oral [µg i.a/abeja] :	0.00298
LC₅₀ 120 H Abejas Contacto [µg	> 0.00593
EC₅₀ 120 H Lombrices [mg/kg] :	> 1000

13. Consideraciones sobre la disposición del producto

Gestión de residuos: Para evitar contaminación todas las precauciones para usar este producto deben ser tenidas en cuenta, de acuerdo a su uso registrado. Si no es posible maneje con cuidado y disponga de los desechos de una manera segura.

Métodos de eliminación: Después de haber vaciado completamente el contenido de éste envase, enjuáguelo colocándolo agua limpia hasta ocupar una cuarta parte del mismo: tápelo, agítelo fuertemente, luego vierta la solución al tanque de aspersion mientras es llenado, repita esta operación tres (3) veces. Finalmente inutilice el envase triturándolo o perforándolo para ser entregado al distribuidor más cercano, para su posterior incineración en lugares autorizados por la ANC. Ningún envase debe ser reutilizado.

14. Información sobre el Transporte**Marítimo IMDG**

No. ONU:	2902
Nombre de envío:	PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (Fipronil + Bifenthrin)
Grupo de embalaje:	III
Clase	6.1
IMDG-Polución marina:	Contaminante marino

Terrestre ADR/RID:

Clase:	6.1
Grupo de embalaje:	III
No. de Identificación:	60

Aéreo (IATA) No aplica

15. Información Reglamentaria

Símbolo(s) peligro(s):



N: Peligroso para el medio ambiente



Xn: Nocivo

Frases de Riesgo: R25: Tóxico por ingestión
R40: Posibles efectos cancerígenos
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R57: Tóxico para las abejas

Frases de S2: Manténgase fuera del alcance de los niños

