

CURYOM® FIT UV

Septiembre 2014

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

1.1 Nombre de Producto	CURYOM® FIT UV
1.2 Fabricante	Kwizda Agro GmbH; Laaer Bundestrasse, Kwizda Allee 1, Leobendorf, Kornenburg (A-2100), Austria.
1.3 Nombres Químicos	benzoato de emamectina 5 % p/p: mezcla de benzoato de (4''R)-5-O-demetil-4''-deoxi-4''-(metilamino) avermectina A _{1a} y de benzoato de (4''R)-5-O-demetil-25-de (1-metilpropil)-4''-deoxi-4''-(metilamino)25-(1-metiletil) avermectina A _{1a} lufenuron 40 % p/p: N-[2,5-dicloro-4(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)-fenilaminocarbonil]-2,6-difluoro benzamida
1.4 CAS N°	benzoato de emamectina: 155569-91-8 lufenuron: 103055-07-8
1.5 Peso Molecular	No disponible.
1.6 Uso	Insecticida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 Inflamabilidad	No altamente inflamable.
2.2 Clasificación toxicológica	PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE II.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto Físico	Sólido. Granulado dispersable (WG)
3.1.1. Color	Marrón a marrón oscuro
3.1.2. Olor	No disponible
3.2 Presión de Vapor	No disponible
3.3 Punto de Inflamación	No altamente inflamable.
3.4 Punto de fusión	No disponible
3.5 Punto de Ebullición	No disponible
3.6 Solubilidad en agua	No disponible

CURYOM® FIT UV

Septiembre 2014

3.7 Temperatura de descomposición No disponible

3.8 pH 7-11

3.9 Densidad 0.6 g/ml

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendación General

EN CASO DE INTOXICACIÓN CONTACTARSE CON EL CENTRO TOXICOLÓGICO MÁS CERCANO. TRASLADAR AL PACIENTE A UN LUGAR VENTILADO. Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Información de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono de emergencias de Syngenta, o al centro de control de intoxicación o al médico.

4.1 Inhalación

Trasladar al paciente a lugar con aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal. En caso de que la respiración se detuviese suministrar respiración artificial. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

4.2 Contacto con la piel

Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Dar atención médica si la piel está irritada. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto.

4.3 Contacto con los ojos

Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. En caso de emplear lentes de contacto, retirarlos inmediatamente. Dar atención médica inmediata.

4.4 Ingestión

Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Instrucciones para el médico

No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

CURYOM ® FIT UV

N° Registro SENASA: 38.126

Septiembre 2014

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Utilizar como agente extinguidor, en caso de incendio pequeño a mediano: agua en forma de spray, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, o químico seco; mientras que para un fuego mayor: agua en forma de spray y espuma resistente al alcohol. No utilizar chorro compacto de agua, ya que podría esparcirse y extender el fuego. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno. El producto puede formar gases tóxicos e irritantes por la descomposición térmica o combustión, los cuales son peligrosos para la salud. Evacuar el área afectada. Evitar el ingreso al área afectada hasta que la misma sea descontaminada. No permitir que el fuego se propague y entre a los desagües o conductos de agua. Contener y recoger el derrame con un material absorbente húmedo no combustible (arena, tierra, tierra de diatomea o vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Enfríe los envases cerrados expuestos al fuego con agua en forma de spray.

5.2 Procedimientos de lucha específicos

Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada. Aislar el área afectada. No habilitar hasta la descontaminación del lugar.

CURYOM ® FIT UV

N° Registro SENASA: 38.126

Septiembre 2014

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1 Medidas de Precaución Personal

Leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto. Este material es capaz de formar nubes inflamables en el aire las cuales si se prenden fuego pueden producir una explosión. Llamas, superficies calientes, chispas mecánicas y descargas electrostáticas podrían encender este material. Equipos eléctricos deben ser compatibles con las características inflamables de este material. Las características de inflamabilidad pueden ser mayores si se manipula con solventes inflamables. No almacenar ni transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños, personas inexpertas y animales. Prever la provisión de agua en el área de trabajo. No comer, beber o fumar durante el manipuleo y/o uso del producto. Manipular el producto en áreas bien ventiladas. Utilizar los elementos de protección personal (guantes, barbijo, máscara, casco o gorra, botas, pantalón y camisa manga larga). Evitar el contacto del pulverizado con los ojos, la piel y la ropa. Adoptar las buenas prácticas de higiene personal. Luego del uso, bañarse con abundante agua y jabón. Lavar la ropa después de usada separadamente de otras vestimentas. Guardar el sobrante de producto en su envase original, bien cerrado.

6.2 Almacenamiento

Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Almacenar en un lugar cerrado con candado, fresco y ventilado. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1 Estabilidad

Estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento durante al menos 2 años.

7.2 Reactividad

Ninguna conocida. Puede descomponerse si se expone a muy altas temperaturas, formando gases tóxicos e irritantes.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación

Evitar el contacto con el pulverizado. Utilizar protector facial. En caso de inhalación trasladar al paciente a un lugar ventilado. Dar atención médica si hay actividad respiratoria anormal.

8.2 Ojos

Usar protector facial. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, separando los párpados con los dedos, durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica

CURYOM® FIT UV

N° Registro SENASA: 38.126

Septiembre 2014

inmediata.

8.3 Piel

Utilizar ropa protectora adecuada, pantalón y camisa manga larga, guantes impermeables, gorro o casco, protección facial y botas de goma. En caso de contacto, quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

8.4 Ingestión

Este producto es nocivo si es ingerido. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. En caso de ingestión dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

8.5 Toxicidad aguda

8.5.1 Oral DL 50

DL50 oral aguda: 2000 mg/kg (ratas).

8.5.1 Dermal DL 50

DL50 dermal aguda: >5000 mg/kg (ratas).

8.5.3 Inhalación CL 50

CL50 inhalación aguda: 5,02 mg/L (ratas).

8.5.4 Irritación de la piel

Leve irritante dermal.

8.5.5 Sensibilización de la piel

No sensibilizante dermal

8.5.6 Irritación para los ojos

Moderado irritante ocular.

8.6 Toxicidad sub-aguda

No disponible.

8.7 Toxicidad crónica

No disponible.

8.8 Mutagénesis

No disponible.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1 Efectos agudos sobre peces

LC50 (96 hs)= 2,74 mg/L (Trucha arco iris). Moderadamente tóxico para peces.

9.2 Toxicidad para aves

DL50 >2000 mg/kg peso corporal (codorniz). Prácticamente no tóxico para aves.

9.3 Toxicidad para abejas

DL50 oral (72h): 203 ng/abeja (=0,203 µg/abeja); DL50 contacto (96h): 136 ng/abeja (=0,136 µg/abeja). Altamente tóxico para abejas.

CURYOM® FIT UV

N° Registro SENASA: 38.126

Septiembre 2014

9.4 Persistencia en suelo

benzoato de emamectina: vida media de degradación: 0,335-2,56 días. Inmóvil y no persistente en el suelo.

lufenuron: vida media de degradación: 28 días. Inmóvil y no persistente en el suelo.

9.5 Efecto de control

No disponible.

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1 Derrames

En caso de derrame del producto sin diluir, barrer, juntar el producto y disponer según tratamiento de remanentes. En caso de producto diluido en agua, absorber con arena u otro material inerte, juntar el material en contenedores bien cerrados y etiquetados, para disponer como residuo de acuerdo a lo especificado en la normativa aplicable. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

10.2 Fuego

En caso de incendio, pueden generarse gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica y combustión. Utilizar químicos secos, espuma o dióxido de carbono como medios de extinción. Usar indumentaria de protección completa y máscaras de oxígeno autónomas. Evacuar al personal no esencial del área, a fin de impedir la exposición al fuego, humo y productos de combustión. Restringir el uso de edificios, equipos y área contaminada, hasta su descontaminación. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

10.3 Disposición final

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

CURYOM ® FIT UV

N° Registro SENASA: 38.126

Septiembre 2014

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

11.1 Transporte terrestre

ADR/ RID:

N° UN:	3077
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Sólido, N.O.S. (benzoato de emamectina y lufenuron)

11.2 Transporte aéreo

IATA-DGR:

N° UN:	3077
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Sólido, N.O.S. (benzoato de emamectina y lufenuron)

11.3 Transporte marítimo

IMDG:

N° UN:	3077
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Solido;, N.O.S. (benzoato de emamectina y lufenuron)
Contaminante marino:	Si