

PROCLAIM® FORTE

N° Registro SENASA: 37.316

Marzo 2015

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

EN CASO DE EMERGENCIAS
CENTRO TOXICOLÓGICO TAS (24hs)
+54 341-448-0077/424-2727
Y/O 0800-888-TOXI(8694)
SYNGENTA (24hs) +54 11 4561-6000
/+54 11 4561-7000

1.1 Nombre de Producto	PROCLAIM® FORTE
1.2 Fabricante	Kwizda Agro GMBH, Austria. Laaer Bundestrasse, Kwizda Allee 1, Leobendorf, Kornenburg (A-2100). / SBM Formulation; Francia Z.I. Avenue Jean Foucault, 34500 Béziers.
1.3 Nombres Químicos	benzoato de emamectina 5 % p/p
1.4 CAS N°	benzoato de emamectina: 155569-91-8
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 claro a 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
3.7 Temperatura de descomposición	No disponible
3.8 pH	7 – 11 a 1 % p/v
3.9 Densidad	0,4 g/ml

PROCLAIM® FORTE

N° Registro SENASA: 37.316

Marzo 2015

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendación General

EN CASO DE INTOXICACIÓN CONTACTARSE CON EL CENTRO TOXICOLÓGICO MÁS CERCANO. COLOCAR AL PACIENTE EN 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 al aire libre y despejar las vías aéreas. Dar asistencia médica si hay actividad respiratoria anormal.

4.2 Contacto con la piel

Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

4.3 Contacto con los ojos

Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Dar atención médica inmediata.

4.4 Ingestión

No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No dar a beber leche ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

Instrucciones para el médico

No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

En caso de incendio, utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de spray. No utilizar un chorro compacto de agua ya que podría esparcirse y extender el fuego. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno. Evacuar el área afectada. Durante el incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes por la descomposición térmica o combustión. Puede provocarse humo negro debido a que el producto contiene componentes combustibles orgánicos. 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, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

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.

PROCLAIM® FORTE

N° Registro SENASA: 37.316

Marzo 2015

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1 Medidas de Precaución Personal Leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto. 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. Usar guantes y protección para el cuerpo.

6.2 Almacenamiento Conservar en su envase original bien cerrado, no a la intemperie y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. Almacenar lejos de alimentos humanos y forrajes. Proteger de la luz y de la humedad. Evitar temperaturas superiores a 30 °C e inferiores a -5 °C.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1 Estabilidad Estable en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

7.2 Reactividad Por descomposición térmica o combustión puede producir gases tóxicos e irritantes.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación Usar mascarilla o protección. En caso de inhalación trasladar al paciente al aire libre y despejar las vías aéreas. Dar asistencia médica si hay actividad respiratoria anormal.

8.2 Ojos No es necesario usar protección. En caso de contacto lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Dar atención médica inmediata.

8.3 Piel Usar guantes resistentes a químicos. En caso de contacto quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

8.4 Ingestión En caso de ingestión, trasladar al paciente al aire libre y despejar las vías aéreas. Dar asistencia médica si hay actividad respiratoria anormal.

8.5 Toxicidad aguda

8.5.1 Oral DL 50 DL₅₀ oral aguda =2000 mg/kg peso corporal (ratas)

8.5.1 Dermal DL 50 DL₅₀ dermal aguda >2000 mg/kg peso corporal (ratas)

8.5.3 Inhalación CL 50 CL₅₀ inhalatoria aguda >2,49 mg/l (ratas) – Categoría III

8.5.4 Irritación de la piel Leve irritante dermal (conejos) – Categoría IV

8.5.5 Sensibilización de la piel No sensibilizante (cobayos)

8.5.6 Irritación para los ojos Moderado irritante ocular (conejos) – Categoría III

PROCLAIM® FORTE

N° Registro SENASA: 37.316

Marzo 2015

- 8.6 Toxicidad sub-aguda** No manifestó efectos carcinogénicos ni mutagénicos en experimentos realizados con animales. La toxicidad reproductiva observada en ratas no resulta relevante para humanos. Efectos en el sistema nervioso central en evaluaciones crónicas y subcrónicas realizadas con animales.
- 8.7 Toxicidad crónica** No manifestó efectos carcinogénicos ni mutagénicos en experimentos realizados con animales. La toxicidad reproductiva observada en ratas no resulta relevante para humanos. Efectos en el sistema nervioso central en evaluaciones crónicas y subcrónicas realizadas con animales.
- 8.8 Mutagénesis** No manifestó efectos mutagénicos en experimentos realizados con animales.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- 9.1 Efectos agudos sobre peces** Ligeramente tóxico para peces y **extremadamente tóxico para microcrustáceos**, por lo que debe ser aplicado a una **distancia mayor a 2 metros de todo curso de agua**. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra
- 9.2 Toxicidad para aves** Ligeramente tóxico para aves. Evitar la presencia de las mismas en el área de aplicación. No contaminar las posibles fuentes de agua de abejas y animales. Evitar la deriva durante las aplicaciones.
- 9.3 Toxicidad para abejas** **Moderadamente tóxico para abejas**. Retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Si las colmenas no se pudieran retirar, entornar las piqueras o tapar las colmenas con bolsas húmedas durante la aplicación de **PROCLAIM® FORTE**, retirando las bolsas pasada la misma. Evitar la aplicación aérea de **PROCLAIM® FORTE** en las horas de mayor actividad de las abejas.
- 9.4 Persistencia en suelo** **benzoato de emamectina**: No persistente en suelo (vida media degradación: 0,335-2,56 días). Inmóvil en suelo. No bioacumulable. No persistente en agua (vida media degradación: 0,4-1,74 días).
- 9.5 Efecto de control** No disponible.

PROCLAIM® FORTE

N° Registro SENASA: 37.316

Marzo 2015

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1 Derrames

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. 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 agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de spray. No usar chorro directo de agua. 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.

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, solida. N.E.P.
(benzoato de emamectina)

11.2 Transporte aéreo

IATA-DGR:

PROCLAIM® FORTE

N° Registro SENASA: 37.316

Marzo 2015

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, solida. N.E.P. (benzoato de emamectina)

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, solida. N.E.P. (benzoato de emamectina)

Contaminante marino:	Contaminante marino
----------------------	---------------------