

PEAK ® PACK L

N° Registro SENASA: PACK-087

Septiembre 2012

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

PEAK ® PACK L

1.2 Fabricante

PEAK ® PACK L: Síntesis Química S.A.I.C. Argentina. Dr. Houssey s/n e/San Isidro y Haedo. Barrio la carolina n° 2. Florencio Varela, Buenos Aires.

• **Peak ® 75 WG (prosulfuron): Syngenta Crop Protection Munchwilen AG. Suiza.** Breintenloh 180, Munchwilen (CH-5333) / **Van Diest Supply Co. Estados Unidos.** PO Box, CH-4333. High Way 20 Est PO, Box 610, Webster (50595).

• **Logran ® (triasulfuron): Syngenta Crop Protection Munchwilen AG. Suiza.** PO Box, CH-4333, Breintenloh 180, Munchwilen (CH-5333) / **Syngenta Production France S.A.S. Francia.** Route de la Gare, Aigües Vives (F-30670). / **Van Diest Supply Co. Estados Unidos.** High Way 20 Est PO, Box 610, Webster (50595)

• **Banvel ® (dicamba): Síntesis química. Argentina.** Dr. Houssey s/n e/San Isidro y Haedo. Barrio la carolina n° 2. Florencio Varela, Buenos Aires./ **Syngenta Protecao de Cultivos Ltda.** Rodovia Sp 332 km 130, (13140-000), Paulinia, Brasil./**Syngenta S.A.** Via Mamonal, Km. 6, Cartagena, Colombia

1.3 Nombres Químicos

Peak ®75 WG : prosulfuron 75 % p/p: N-[[[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazina-2-il)-amino]carbonil]-2-(3,3,3-trifluoropropil) -benceno sulfonamida (CA)

Logran ®: triasulfuron 75 % p/p: 3-(6-metoxi-4-metil-1,3,5-triazina-2-il)-1-[2-(2-cloroetoxi)-fenilsulfonil]-urea

Banvel ®: dicamba 57.71 % p/v: sal dimetilamina del ácido 2-metoxi 3,6 diclorobenzoico(*). Equivalente ácido 48,0 g de ácido dicamba

1.4 CAS N°

Peak ®75 WG : prosulfuron: 94125-34-5 / 25417-20-3

Logran ®: triasulfuron: 25417-20-3

Banvel ®: dicamba: 2300-66-5

1.5 Peso Molecular

No disponible

1.6 Uso

Herbicida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 Inflamabilidad

No inflamable

2.2 Clasificación toxicológica

PRODUCTO POCO PELIGROSO. CLASE III.

PEAK ® PACK L

N° Registro SENASA: PACK-087

Septiembre 2012

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto Físico	Sólido y Líquido. Peak ®75 WG : Granulado dispersable / Logran ®: Granulado dispersable / Banvel ®: Concentrado soluble.
3.1.1. Color	Peak ®75 WG : Tostado - amarronado / Logran ®: Gris / Banvel ®: Amarillo-marrón.
3.1.2. Olor	Peak ®75 WG: No disponible / Logran ®: No disponible / Banvel ®: Similar a amina, suave.
3.2 Presión de Vapor	No disponible
3.3 Punto de Inflamación	No inflamable
3.4 Punto de Fusión	No disponible
3.5 Punto de Ebullición	No disponible
3.6 Solubilidad en agua	Peak ®75 WG : Miscible / Logran ®: Miscible / Banvel ®: Miscible.
3.7 Temperatura de descomposición	No disponible
3.8 pH	No disponible
3.9 Densidad	No disponible

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. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.
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. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. 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. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. 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. En caso de ingestión es probable la presencia de vómitos y diarreas. No es irritante en piel y mucosas.

PEAK ® PACK L

N° Registro SENASA: PACK-087

Septiembre 2012

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 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.

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. 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. 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 uso y almacenamiento. Térmicamente no sensible.

7.2 Reactividad

Peak ®75 WG : No disponible / Logran ®: No corrosivo / Banvel ®: La combustión o descomposición térmica desarrollará vapores tóxicos e irritantes.

PEAK ® PACK L

N° Registro SENASA: PACK-087

Septiembre 2012

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. Producto irritante para los ojos. 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 inmediata.
- 8.3 Piel** Utilizar ropa protectora adecuada, pantalón y camisa manga larga, guantes impermeables, gorro o casco, protección facial y botas de goma. Puede producir moderada irritación en la piel. 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** Peak ®75 WG : DL₅₀ oral aguda = 2000 mg/kg (rata) / Logran ®: DL₅₀ oral aguda = > 5000 mg/kg (rata)/ Banvel ®: DL₅₀ oral aguda = 3541 mg/kg (rata)
- 8.5.1 Dermal DL 50** Peak ®75 WG : DL₅₀ dermal aguda = >2000 mg/kg (rata) / Logran ®: DL₅₀ dermal aguda = > 4800 mg/kg (rata)/ Banvel ®: DL₅₀ dermal aguda = > >4000 mg/kg (rata)
- 8.5.3 Inhalación CL 50** CL₅₀ inhalatoria aguda = > (ratas) Peak ®75 WG : CL₅₀ inhalatoria aguda = No disponible / Logran ®: CL₅₀ inhalatoria aguda = No disponible / Banvel ®: CL₅₀ inhalatoria aguda = > 3,79 mg/l (rata). Clase III.
- 8.5.4 Irritación de la piel** No irritante ocular.
- 8.5.5 Sensibilización de la piel** No sensibilizante dermal.
- 8.5.6 Irritación para los ojos** No irritante dermal.
- 8.6 Toxicidad sub-aguda** No disponible.
- 8.7 Toxicidad crónica** No disponible.
- 8.8 Mutagénesis** No disponible.

PEAK® PACK L

N° Registro SENASA: PACK-087

Septiembre 2012

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 9.1 Efectos agudos sobre peces | Prácticamente no tóxico para peces. |
| 9.2 Toxicidad para aves | Prácticamente no tóxico para aves. |
| 9.3 Toxicidad para abejas | Virtualmente no tóxico para las abejas. |
| 9.4 Persistencia en suelo | No disponible. |
| 9.5 Efecto de control | No disponible. |

No contaminar cursos o espejos de agua, ni fuentes de agua de uso doméstico, al preparar o aplicar el producto, al limpiar los equipos, o al eliminar los envases o restos de producto. No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca de plantas deseables, ni en áreas donde puedan extender sus raíces, ya que pueden resultar dañadas. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

PEAK® PACK L

N° Registro SENASA: PACK-087

Septiembre 2012

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1 Derrames

Sólido: recoger con pala el producto derramado y la capa superficial de suelo afectado. Caldo de pulverización: contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra). Barrer el producto absorbido y recoger. Depositar los derrames 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. Inutilizar las bolsas vacías perforándolas e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Para botellas y bidones de plástico 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 y bolsas 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, solido, N.O.S. (triasulfuron y prosulfuron)

PEAK® PACK L

N° Registro SENASA: PACK-087

Septiembre 2012

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, solido, N.O.S. (triasulfuron y prosulfuron)

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. (triasulfuron y prosulfuron)

Contaminante marino: Contaminante marino