

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 1 DE 10
	002 - V	REVISION: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificación del producto:

Nombre del producto: OROPEL VET
 Nombre químico: Fipronil
 Familia Química: Fenilpirazol
 Concepto Toxicológico: MP – 14165 - 2009
 Registro de Venta ICA: 8596 - MV

1.2. Identificación de la empresa:

Nombre de la Empresa: **DACARSA E.U.** Dirección: Carrera 3
N. 1 – 49, Local 7

Girón, Santander, Colombia

Tel / Fax: (57 – 7) 6760935

Móvil: (57 – 1) 311 442 3345

Página Web www.dacarsa.com

1.3. Información del Proveedor:

Nombre de la Empresa: **EXCEL CROP CARE LIMITED**

Dirección: 13, Aradhana Industrial Development

Corporation,

Near Virwani Industrial Estate,

Goregaon - East,

Mumbai – 400063.

Tel: 91-22-42522200

Fax: 91-22-28713037

E-mail: eccl@excelcropcare.com

Nombre de la Empresa: **SHARDA WORLDWIDE EXPORTS**

PVT. LTD.

Dirección: Domnic Holm,29th
Road,Bandra (West),

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 2 DE 10
	002 - V	REVISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

Mumbai 400050, India

Tel: 91 22 5678 2800

Fax: 91 22 5678 2828,+ 91 22 5678 2808

E-mail: shardain@vsnl.com

Página Web: www.shardaintl.com

Carrera 3 N. 1 – 49, Local 7, Zona Industrial, Girón- SANTANDER
 Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA D.C
 Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345
 E-mail: gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com www.dacarsa.com

1.4. Información del Formulador:

Nombre de la Empresa: **RATAR SAS**
 Dirección: Transversal 93 No. 61-02 Interior 65
 Parque Ind. El Dorado, Bogotá
 D.C., Colombia
 Tels: (57-1) 223 1046 E-mail: produccion@ratar.com

2. COMPOSICIÓN / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente Activo: FIPRONIL
 Nombre Químico: (RS)-5-amino-1-(2,6-dicloro-alfa,alfa,alfa-trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometil-sulfonipirazol-3-carbonitrilo.
 Concentración 10g / kg
 Fórmula molecular: C₁₂H₄Cl₂F₆N₄OS
 Peso molecular: 437.15
 CAS No. 120068-37-3

— SANTANDER
 Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA D.C
 Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345
 E-mail: gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com www.dacarsa.com

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 3 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Pictograma



Palabra de advertencia:

Atención.

Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H373 Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada.

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P260 NO respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.
P270 NO comer, beber o fumar durante su utilización. Carrera 3 N. 1 49, Local 7, Zona Industrial, Girón-
P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P314 Consulte a un médico en caso de malestar.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTION: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA
P330 Enjuagarse la boca.
P391 Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido en un punto de recogida de residuos especiales.

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 4 DE 10
	002 - V	REVISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

Indicaciones de peligro:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Inhalación:

En la formulación presentada, el riesgo de inhalación es improbable, a menos que el usuario lo haga por nebulización.

4.2. Contacto con la piel:

Retirar inmediatamente las ropas y zapatos contaminados. Lavar la piel con agua limpia corriente en abundancia durante al menos 20 minutos, de preferencia bajo una ducha de emergencia. Buscar atención médica inmediatamente, si posible llevando una etiqueta del producto, si aparece algún síntoma.

Carrera 3 N. 1 – 49, Local 7, Zona Industrial, Girón- SANTANDER
Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA D.C
Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345 mail:
gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com www.dacarsa.com

4.3. Contacto con los ojos:

Primero verificar si la víctima porta lentillas y en este caso retirárselas. Lavar los ojos con agua limpia corriente en abundancia durante al menos 20 minutos con los párpados abiertos. Usar de preferencia un lavaojos. Obtenga atención médica inmediatamente, si es posible llevando una etiqueta del producto.

4.4. Ingestión:

No inducir el vómito. Si la víctima está totalmente consciente, lavar su boca con agua limpia en abundancia. Obtenga atención médica inmediatamente, si posible llevando una etiqueta del producto. En casos de ingestión de gran cantidad, puede proceder la ablución gástrica, bajo atención médica.

4.5. Acciones a evitar:

– SANTANDER
Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA D.C
Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345
E-mail: gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com www.dacarsa.com

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 5 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

No dar nada para la víctima a beber si ella no está consciente. No inducir el vómito y no

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 6 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

dejara la victima sin atención, cuidando que las vías aéreas sean mantenidas libres. Quite la victima del ambiente.

Descripción breve de los principales síntomas y efectos:

Esta formulación, raramente causa intoxicaciones

Nota para el médico: El tratamiento de emergencia, así como el tratamiento médico después de la exposición intensa, debe ser direccionado al control del cuadro completo de los síntomas y depende de las condiciones clínicas del paciente. El Tratamiento es sintomático. No hay antídotos específicos.

Observación: Los procedimientos abajo son de competencia exclusiva de los médicos en un hospital.

Los problemas más graves son generalmente consecuencia de la aspiración del contenido gástrico después del vómito o ablución gástrica en vez de la absorción gastrointestinal. En la mayoría de las veces no es indicado el vaciamiento gástrico. Entremedias, en caso de una eventual ablución gástrica después de la ingestión de grandes cantidades, tener el máximo cuidado, pues esta medida presenta peligro de aspiración y arritmia. En el caso de una ablución gástrica, considerar la administración de carbón activado (0,2-0,5 g/kg de peso de la víctima), o de solución de sulfato de sodio (1- 2 cucharas de sopa en 0,5 l de agua; administrar cerca de 7 mL de esta solución por kg de peso de la víctima.

Protección del prestador de auxilio: En las operaciones de rescate, utilizar equipo autónomo de protección respiratoria.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1. Medios de extinción: Espuma polivalente, polvo químico y dióxido de carbono (CO₂).

5.2. No apropiados: Chorro de agua de alta presión.

5.3. Peligros específicos: Producto combustible. Puede ocurrir aumento de la presión interna de los recipientes expuestos al fuego o al calor.

-07-23

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 7 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

5.4. Métodos especiales: Enfriar con neblina de agua o remover todos los recipientes expuestos al calor.

5.5. Protección de los bomberos: Protección completa para fuego y equipo autónomo de protección respiratoria.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

6.1. Precauciones personales: Aislar el local. Mantener alejadas a las personas sin función en la atención de la emergencia. Señalizar el peligro para el tránsito y avisar a las autoridades locales competentes. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas.

6.2. Remoción de fuentes de ignición: Eliminar todas las fuentes de fuego o calor.

6.3. Medios de prevención: Gafas de seguridad herméticas (con ventilación indirecta) para productos químicos, botas, guantes y ropas impermeables.

6.4. Medidas de emergencia: Recoger inmediatamente los embalajes dañados y guardarlos en un contenedor por ejemplo tambor, y rodear el charco del derrame con barreras de tierra, vermiculita u otros materiales inertes. Poner los embalajes dañados con el lado del derrame hacia arriba.

6.5. Precauciones al medio ambiente: Impedir que el producto o el agua de atención ingrese a cursos de agua, rejillas o sistemas de alcantarillado. En caso de que el derrame sea significativo, contenerlo con barreras de tierra, arena o similar.

6.6. Métodos de limpieza:

- a. Interdicción: No usar agua sin orientación específica.
- b. Recuperación: Recoger el máximo posible de producto recuperable en un recipiente de emergencia, debidamente etiquetado y bien cerrado, para posterior eliminación.
- c. Neutralización: Absorber el líquido no recuperable con tierra seca, vermiculita o un material absorbente seco.

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 8 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

- d. Limpieza/Descontaminación: Recoger el material, el suelo y los materiales contaminados en otro recipiente independiente.
- e. Disposición: No disponer en la basura común, la disposición final del material deberá ser realizada por empresas especializadas y de acuerdo con la legislación ambiental vigente.
Recomendamos la incineración en una instalación autorizada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO Medidas

Técnicas

- 7.1. Prevención de la exposición:** Se deben utilizar equipos de protección individual para evitar el contacto del producto con la piel, los ojos y el tracto respiratorio.
- 7.2. Prevención de incendio y explosión:** Evitar proximidad con chispas de ignición, calor o llamas.
- 7.3. Precauciones para la manipulación segura:** Garantizar una buena ventilación del sitio de trabajo. Proveer ventilación local en donde sea necesario. Guardar el producto herméticamente cerrado, lejos del alcance de los niños y los animales domésticos.
- 7.4. Orientación para la manipulación segura:** Manipular respetando las reglas generales de higiene industrial y seguridad. Antes de abrir los embalajes, leer atentamente las instrucciones de uso impresas en la etiqueta. Abrir los embalajes en un lugar ventilado y lejos de cualquier fuente de ignición o calor. Evitar la pulverización contra el operador y fuentes de ignición.
Los embalajes usados no deben ser perforados después del vaciamiento.

Almacenamiento

-07-23

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 9 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

Medidas técnicas apropiadas: Observar todas las disposiciones necesarias para evitar que el producto escurra accidentalmente por el alcantarillado o entre en contacto con cursos de agua, en caso de ruptura de los recipientes y sistemas de transporte.

El producto debe ser almacenado en un lugar seco, fresco, bien ventilado, y limpio, a una temperatura no superior a 40°C, alejado de fuentes de ignición, calor o llamas, y lejos del acceso de los niños y los animales domésticos. No almacenar con productos farmacéuticos, alimenticios, cosméticos y/o embalajes destinados a ellos, ya sean de uso humano o veterinario.

Almacenar siempre en el embalaje de origen. El producto es vigente durante tres años contados a partir de la fecha de fabricación del producto.

Condiciones a evitar: No fumar, comer o beber cuando aplica el producto. El operador debe evitar el contacto y la aspiración de la neblina y aplicar siempre en la dirección en la que sopla el viento. No dejar los envases expuestos al fuego, ni los embalajes.

Condiciones de embalaje: Mantener el producto en su envase original.

Materiales seguros para el embalaje:

Recomendados: Frasco plástico de 1000mL, caja de 15 frascos por 30mL, frasco gotero por 1mL y 5mL. Caja que contiene 40 frascos por 1mL, caja que contiene 20 frascos por 5mL.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de control de ingeniería: Captar los vapores/neblina en los puntos de emisión. Garantizar una buena ventilación en el lugar de trabajo.

Equipo de Protección Individual:

- a. Protección respiratoria: Respirador con filtro mixto para neblina, vapores orgánicos y ácidos si la concentración del producto en el ambiente está por debajo del límite de tolerancia y si no hay deficiencia de oxígeno.
Respirador con provisión de aire o autónomo si la concentración del producto en el ambiente es superior al límite de tolerancia y/o si hay deficiencia de oxígeno.

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 10 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

- b.** Protección de las manos: Guantes impermeables resistentes.
- c.** Protección de los ojos: Gafas de seguridad herméticas para productos químicos (con ventilación indirecta).
- d.** Protección de la piel y del cuerpo: Ropas, guantes y botas impermeables.
- e.** Precauciones especiales: Duchas de emergencia y lavaojos.
- f.** Medidas de higiene: Higienizar ropas y zapatos después del uso. Métodos generales de control utilizados en Higiene Industrial deben minimizar la exposición al producto. No comer, beber, o fumar al manipular el producto.

9. PROPIEDADES

FISICOQUÍMICAS

Aspecto: Estado Líquido

Color: Solución translúcida de color ligeramente amarillo.

Olor: Característico

Peso específico: 1,1560

Temperatura de auto ignición: 422°C

Propiedades explosivas: No aplicable, líquido combustible.

Solubilidad en agua: poco soluble

Muy soluble en solventes orgánicos: Acetona, hexano. Soluble en metanol y etanol.

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 10 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

10. ES

T
A
B
I
L
I
D
A
D
Y
R
E
A
C
T

Carrera 3 N. 1 – 49, Local 7, Zona Industrial, Girón- SANTANDER
Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA
D.C

Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345

E-mail: gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com

www.dacarsa.com

I
V
I

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 11 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

D
A
D
C

Carrera 3 N. 1 – 49, Local 7, Zona Industrial, Girón- SANTANDER
Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA
D.C

Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345
E-mail: gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com
www.dacarsa.com

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 10 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

o
n
d
i
c
i
o
n
e
s
e
s
p
e
c
í
f
i

Carrera 3 N. 1 – 49, Local 7, Zona Industrial, Girón- SANTANDER
Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA
D.C

Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345

E-mail: gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com

www.dacarsa.com

**c
a
s
:**

Carrera 3 N. 1 – 49, Local 7, Zona Industrial, Girón- SANTANDER
Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA
D.C

Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345
E-mail: gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com
www.dacarsa.com

a. Estabilidad: Estable a temperatura ambiente y condiciones normales de uso.
Condiciones a evitar: Generación e inhalación de vapores, exposición prolongada o repetida, contacto con los ojos, piel y ropas.

b. Materiales o sustancias incompatibles: Ácidos.

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 11 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-07-25

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidad aguda:

Inhalación: DL₅₀ (Inhalación - ratones): >20mg/L. (datos no publicados)

Contacto con la piel: Es poco absorbido por la piel. DL₅₀ (piel-ratones): >2.000mg/Kg. (datos no publicados) Ingestión: Es absorbido por las vías digestivas.

DL₅₀ (oral-ratones): >2.000mg/Kg. (datos no publicados)

Efectos locales agudos:

Contacto con los ojos: Irritante.

Ingestión: Es absorbido por las vías digestivas.

11.2. Toxicidad crónica:

Inhalación: Puede resultar en neurotoxicidad, en caso crónico. Contacto con los ojos: Riesgo de lesiones oculares

11.3. Efectos específicos:

Carcinogenicidad: No clasificado como carcinogénico. Según IARC. Mutagenicidad: Teste Ames: NEGATIVO.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto: Compartimiento blanco del producto: Suelo y aire.

Efectos eco tóxicos

Efectos sobre organismos acuáticos: Tiene acción tóxica sobre animales, plantas y organismos acuáticos.

CL₅₀ (DaphniaMagna): 0,025 ppb (48 horas).

Carrera 3 N. 1 – 49, Local 7, Zona Industrial, Girón- SANTANDER
Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA D.C
Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345 mail:
gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com www.dacarsa.com

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 10 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN FINAL

13.1. Métodos de tratamiento y disposición:

Producto: El tratamiento y la disposición del producto deben ser evaluados técnicamente, a cada caso. Consultar el material.

Restricción: No descartar en sistemas de alcantarillado ni cursos hídricos.

Eliminación: Eliminar en instalaciones autorizadas para recoger residuos, de acuerdo con la legislación y reglamentación vigente. Se recomienda la incineración en instalaciones autorizadas.

13.2. Embalajes usados:

Restricción: No reutilizar los embalajes

Descontaminación/ Limpieza: Dejar el contenido escurrir completamente. Aplicar tres lavados. Recoger las aguas de lavado y enviar a incineración con una empresa legalmente autorizada.

Destrucción/eliminación: Enviar a destruir con una empresa legalmente autorizada para recoger los residuos, y disponerlos de acuerdo con las exigencias ambientales del país.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

– SANTANDER
Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA D.C
Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345
E-mail: gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com www.dacarsa.com

a. Via Mar/río (código IMO/IMDG-2002-versión 6.0):

No. UN: 3082

Nombre apropiado para embarque: SUSTANCIAS PELIGROSAS QUE PRESENTAN PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE. LIQUIDAS, NE

Clase de riesgo: 9

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: SUSTANCIAS PELIGROSAS QUE PRESENTAN PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE. LIQUIDAS, NE Y CONTAMINANTE MARINO.

Carrera 3 N. 1 49, Local 7, Zona Industrial, Girón-

Contaminante marino: SI

Ems: F,A,S,F

Carrera 3 N. 1 – 49, Local 7, Zona Industrial, Girón- SANTANDER
Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA D.C
Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345 mail:
gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com www.dacarsa.com

– SANTANDER
Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA D.C
Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345
E-mail: gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com www.dacarsa.com

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 12 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

Provisiones especiales: 274/909/944.

Cantidad limitada: 5L.

Vía AIRE (OACI / IATA-DGR-2002-edición 43ª):

Número ONU: 3082

Nombre apropiado de embarque: SUSTANCIAS PELIGROSAS QUE PRESENTAN PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE. LIQUIDAS, NE

Clase de riesgo: 9

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 9

b. Avión de pasajeros: Instrucciones para embalaje: 914/Y914.

Cantidad máxima por embalaje:
SIN LIMITACIONES/60KG.

Avión de carga: Instrucciones para embalaje: 914.

Cantidad máxima por embalaje: SIN LIMITACIONES. Disposiciones especiales:
A97.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentaciones según (Australia, Japón y Corea): Etiquetado obligatorio(auto clasificación) para preparaciones peligrosas: Aplicable.

Clasificaciones/símbolos: PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE.

	HOJA DE SEGURIDAD	PÁGINA: 13 DE 10
	002 - V	EMISIÓN: 22-07-21
		VERSIÓN: 03
		VIGENCIA: 09-10-25

Carrera 3 N. 1 – 49, Local 7, Zona Industrial, Girón- SANTANDER
 Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA D.C
 Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345 mail:
 gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com www.dacarsa.com

Frases de riesgo:

R48/20/22: Nocivo: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frases de seguridad:

S1/2: Mantener los recipientes bien cerrados y lejos del alcance de los niños. S24/25: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

S29: No descartar en sistemas de alcantarillado

S60: Este producto y su recipiente deben ser eliminados como residuos peligrosos. S61: Evitar la liberación al medio ambiente. Obtener instrucciones específicas/ ficha de seguridad.

16. INFORMACIÓN VARIA

Tipos de utilización:

Recomendaciones: Indicado para el tratamiento y control de las infestaciones, causadas por los ectoparásitos de los bovinos: garrapatas (*Boophilusmicroplus*), berne (*Dermatobiahominis*), mosca de los cuernos (*haematobiairritans*), piojos masticadores (*Damaliniabovis*) y piojoschupadores (*linognathusvituli*), también es indicado en la prevención de bicheras causadas por los *cochliomyiahominivorax*, cuando aplicado en periodos de alto riesgo, tal como durante la castración.

Instrucciones de uso: Producto de uso pronto. Aplicar 1mL por cada 10Kg de peso corporal (correspondiente a 1mg/Kg) y aplicar en el lomo del animal, en el espacio entre la primera vertebra torácica y el lomo.

Aplicar 1mL del producto listo para uso, por cada 10Kg de peso corporal.

Carrera 3 N. 1 – 49, Local 7, Zona Industrial, Girón- SANTANDER
Bodega: Carrera 127 # 22G- 15, Bodega 8 y 9, BOGOTA D.C
Tels: (57) (7) 6 760935 – 321 249 9975 - 311 442 3345 mail:
gerencia@dacarsa.com logistica@dacarsa.com www.dacarsa.com