


| | | |
|---|--------------------------|---------------------------|
|  | HOJA DE SEGURIDAD | PÁGINA: 1 DE 4 |
| | 006 - SP | REVISIÓN: 22-07-21 |
| | | VERSIÓN: 02 |
| | | VIGENCIA: 09-10-25 |

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificación del Producto:

Nombre del producto: **PARCERO MADERA**
 Nombre químico: Deltametrina
 Familia Química: Piretroide
 Concepto Toxicológico: MP – 9622 – 99
 Registro Sanitario: RGSP – 0124 - 2000

1.2. Identificación de la empresa:

Nombre de la Empresa: **DACARSA E.U.**
 Dirección: Carrera 3 N. 1 – 49, Bodega 7, Zona Industrial Chimita, 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 91-22-28713037
 Fax: eccl@excelcropcare.com
 E-mail:

1.4. Formulado por:

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


2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Carrera 3 N. 1

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

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: 2 DE 4 |
| | 006 - SP | REVISIÓN: 22-07-21 |
| | | VERSIÓN: 02 |
| | | VIGENCIA: 09-10-25 |

| | | |
|----------------------------------|--|-------------------|
| Ingrediente Activo | DELTAMETRINA | dibromovinil)-2,2 |
| Nombre Químico | (S)- α -ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2 dimetil ciclopropano carboxilato. | |
| Concentración Fórmula molecular: | 25 g/Kg | |
| Peso molecular: | C ₂₂ H ₁₉ Br ₂ NO ₃ | |
| CAS No. | 505.21 | |
| Otros materiales: | 52918-63-5 | |
| | Inertes, Dispersantes, humectantes y arcilla. | |

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 | Toxico para los organismos acuáticos. |
| H411 | Toxico 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. |
| 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. |

Carrera 3 N. 1

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

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 4 |
| | 006 - SP | REVISIÓN: 22-07-21 |
| | | VERSIÓN: 02 |
| | | VIGENCIA: 09-10-25 |

Consejos de prudencia (eliminación):

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

Indicaciones de peligro:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

3.1. Marca en la Etiqueta:

Cuidado. Insecticida piretroide.

3.2. Contacto con la Piel:

Puede causar irritación moderada en la piel. Las sensaciones resultantes incluyen cosquilleo, irritación, quemaduras y sensaciones en la piel. Los síntomas aparecen inmediatamente dentro de las 4 horas a la exposición y pueden durar de 2 a 30 horas sin daño.

3.3. Contacto con los ojos:

Es irritante. Puede causar enrojecimiento, dolor y visión borrosa.

3.4. Inhalación:

Es dañino si es inhalado. Puede causar estornudo, dolor de garganta, tos, dificultad al respirar, y reacciones alérgicas.

3.5. Ingestión:

El producto afecta el sistema nervioso central, puede causar entumecimiento de labios y lengua, mareo, vómito, diarrea, dolor de cabeza, y en casos más severos convulsiones, estupor y dificultad respiratoria.

3.6. Riesgos por sobre-exposición:


Los síntomas por sobre-exposición son mareo, dolor de cabeza, náusea y vómitos, dolor gástrico, y en casos más severos convulsiones, estupor y dificultad respiratoria, pérdida del conocimiento, convulsiones y coma (para altas dosis).

Carrera 3 N. 1

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

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: 4 DE 4 |
| | 006 - SP | REVISIÓN: 22-07-21 |
| | | VERSIÓN: 02 |
| | | VIGENCIA: 09-10-25 |

3.7. Riesgos para el medio ambiente:

No se debe verter el producto en cauces de agua, alcantarillado o en lugares donde haya agua en la superficie ya que es altamente tóxico para los peces y organismos acuáticos.

Este producto es altamente tóxico para las abejas. No aplicar durante la floración.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Contacto con la piel:

Remover la ropa contaminada inmediatamente. Lavar con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Consulte con un médico. Utilice una crema con aceite para aliviar las sensaciones en la piel.

4.2. Contacto con los ojos:

Mantenga el ojo abierto y lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

Consulte con un médico.

4.3. Inhalación:

Remover al paciente al aire fresco inmediatamente. Si el paciente no respira, darle respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Consultar con un médico inmediatamente.

4.4. Ingestión:

Consultar con un médico inmediatamente. No inducir el vómito. No dar nada oralmente a una persona inconsciente. Evite el alcohol. **4.5. Instrucciones al médico:**

PARCERO MADERA NO TIENE ANTIDOTO ESPECIFICO. Efectuar tratamiento antihistamínico y sintomático. Si ocurren espasmos, administrar Diazepam y gluconato. También pueden usarse barbitúricos, antibióticos y corticoides.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Propiedades Inflamables


No es inflamable.

Carrera 3 N. 1

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

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 4 |
| | 006 - SP | REVISIÓN: 22-07-21 |
| | | VERSIÓN: 02 |
| | | VIGENCIA: 09-10-25 |

5.2.

Métodos der Extinción:

Utilizar químicos secos, CO2, espuma y agua a presión. Como en todos los fuegos con químicos, utilizar equipo de protección, guantes, botas y equipo de respiración. Evacuar al personal no autorizado. Evitar la inhalación del humo. No tocar el material derramado.

Si se utiliza agua para contener el fuego, utilizar barreras para prevenir la contaminación del suelo, el alcantarillado y los cauces de agua.

6. PROTECCIÓN AL AMBIENTE (Los datos presentados no deben ser únicamente del tensoactivo)

Fosfatos libres SAAM: % de biodegradabilidad (método anaerobio) Fosfatos: NA
Tiempo de biodegradación: Los piretroides son degradados por los microorganismos del suelo.

Precauciones en el manejo de envases vacíos o sobrante

Realícese triple lavado del envase y utilícese este remanente para el control de las plagas autorizadas.

No se reutilice el envase, destruyase y dispongase de acuerdo a lo estipulado por las autoridades locales y federales en materia de ecología.

7. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

| | | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Protección respiratoria: | Si, mascarilla combitox-draguer | tipo 915-st-a1-p2 |
| Ventilación local: | Si | |
| Ventilación mecánica | Si | |
| Ventilación especia | No | |
| Guantes | de | |
| | Si protección | |
| Protección para ojos | Si | |
| Otro equipo/ropa de protección | | Overol, casco, botas |

8. PRECAUCIONES ESPECIALES POR DERRAME O ALMACENAJE


Precauciones para el manejo y almacenamiento.

Carrera 3 N. 1

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

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: 6 DE 4 |
| | 006 - SP | REVISIÓN: 22-07-21 |
| | | VERSIÓN: 02 |
| | | VIGENCIA: 09-10-25 |

Altas temperaturas: MA: 25 °C

Lugar seco, fresco, ventilado, No exponer rayos del sol Bajas temperaturas: MI: 5° C

Precauciones de transporte: No se transporte con productos alimenticios, ropa, forrajes ni con productos farmacéuticos

En caso de derrame o fuga utilícese aserrín o arena para recoger el material derramado, conténgase en un recipiente con sellado hermético y agréguese soda al 1% para inactivar. Dispóngase de este material de acuerdo a lo estipulado por las autoridades locales y federales en materia de ecología.

Otras precauciones:

Producto inflamable, no se almacene cerca del fuego ni de fuentes de calor.

El producto una vez formulado deberá utilizarse en su totalidad. No se mezcle con otros plaguicidas. No se aplique a partes mecánicas, eléctricas ni sobre motores en movimiento.

No se asperje contra el viento. Manténgase fuera del alcance de niños, animales domésticos y la fauna silvestre.

Evítese comer, beber o fumar durante su aplicación.

No se ingiera. Evítese el contacto con ojos y mucosas.

No deberá aplicarse por mujeres embarazadas, en lactación, ancianos, ni individuos menores de 18 años.

Para uso exclusivo del personal capacitado en el control de plagas

Tóxico para abejas y peces. Evítese contaminar con los desechos o envases cualquier cuerpo de agua.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Apariencia, color y olor: Amarillo anaranjado, de olor aromático. pH: 4-5 (5% v/v) a 25°C.

Temperatura de descomposición: 190°C.

Punto de inflamación (flash point): 38°C.

Autoignición: No disponible.

Propiedades explosivas: PARCERO MADERA puede formar mezclas explosivas, aún en recipientes vacíos con residuos.


| | |
|-------------------------------|-------------|
| Peligro de fuego o explosión: | PARCER |
| Presión de vapor: | O |
| Densidad relativa: | MADERA |
| Solubilidad en gua: | es |
| Corrosividad: | inflamable. |

Carrera 3 N. 1

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

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: 7 DE 4 |
| | 006 - SP | REVISIÓN: 22-07-21 |
| | | VERSIÓN: 02 |
| | | VIGENCIA: 09-10-25 |

| | |
|-----|-----------------------|
| 3 x | 0.903 ± 0.001 g/cc |
| 10- | (densímetro). |
| 10 | 0.002 mg/L (20-25°C). |
| mm | No corrosivo en su |
| Hg. | envase original. |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad: Estable bajo las condiciones normales de uso.

10.2. Condiciones que deben evitarse: Conservar protegido del extremo frío (< 0°C) y temperaturas extremadamente altas (> 65°C).

10.3. Materiales que deben evitarse (incompatibilidad): Incompatible con aleaciones de hierro.

10.4. Productos peligrosos de la descomposición: El producto se descompone sobre los 190°C. No se producen productos riesgosos de la descomposición no se producen si es almacenado de acuerdo a nuestras recomendaciones.

10.5. Productos peligrosos de la combustión: Producto combustible. Generación de gases peligrosos en caso de fuego.

10.6. Polimerización peligrosa: Se desconocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: LD50 aguda oral rata: 1190 mg/kg.

LD50 aguda dermal rata: > 2.000 mg/kg.

Es levemente irritante cutáneo.

Es altamente irritante ocular.

Toxicidad crónica o de largo plazo: No es carcinogénico ni mutagénico Efectos locales o sistémicos: No disponible.

Sensibilización alérgica: Es hipersensibilizante e irritante de las mucosas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad: Estable.

Persistencia / degradabilidad: PARCERO MADERA Se degrada rápidamente en el suelo.

Bio-acumulación: No se bio-acumula.


Carrera 3 N. 1

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

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: 8 DE 4 |
| | 006 - SP | REVISIÓN: 22-07-21 |
| | | VERSIÓN: 02 |
| | | VIGENCIA: 09-10-25 |

Comportamiento/impacto sobre el medio ambiente: No reviste riesgos para el medioambiente.

Ecotoxicidad: Es tóxico a peces y organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación del producto: Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.

Eliminación de embalajes y envases contaminados: El envase debe estar completamente vacío para su eliminación.

Efectuar triple lavado a los envases vacíos. Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NCh 2190, marcas aplicables: CUIDADO/Poco Peligroso. Líquido tóxico inflamable.

Vía terrestre: 6.1.90°C, 6.1A, 2881,60.

Vía fluvial/lacustre: No disponible. Vía

marítima: 6.1, grupo III, p6221, 6N+PP.

Vía aérea: 6.1, grupo III, 6N/Cargo: 619 (200 Kg)/Pasajero: 619 (100 Kg).

Nº UN : 2903.

15. NORMAS VIGENTES

Información reglamentaria: Ministerio de la Protección Social y Ministerio de Agricultura.

Marca en etiqueta: CUIDADO. Franja toxicológica color azul.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida


Carrera 3 N. 1

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

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: 9 DE 4 |
| | 006 - SP | REVISIÓN: 22-07-21 |
| | | VERSIÓN: 02 |
| | | VIGENCIA: 09-10-25 |

actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto.

Carrera 3 N. 1

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

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

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

www.dacarsa.com