



HOJA DE SEGURIDAD URBACIN® 20

SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.1 Nombre comercial: URBACIN 20

1.2 Nombre químico y sinónimo

Cipermetrina: Racemato que contienen (R)- -ciano-3-fenoxibencil (1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)- -ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato o racemato que contiene (R) – -ciano-3-fenoxibencil(1S)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)- -ciano-3-fenoxibencil (1R)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato.

Familia química: Piretroide.

Formula química condensada: C₂₂H₁₉Cl₂NO₃

% Ingrediente: 19.6

1.3 USO: Insecticida y/o acaricida

1.4 Datos del fabricante o importador

AGROformuladora Delta, S.A. de C.V.

Domicilio completo: Av. Chapultepec, No. 1218, Col. Buenos Aires,
C.P. 64800, Monterrey, Nuevo León.

Dirección internet/ correo electrónico: www.agrodelta.com.mx

1.5 En caso de emergencia comunicación

ATOX 01 800 000 2869

SINTOX: Línea 01 800 0092800 (Servicio gratuito las 24 horas).

México. (55) 5598 6659 y 5611 2634.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia

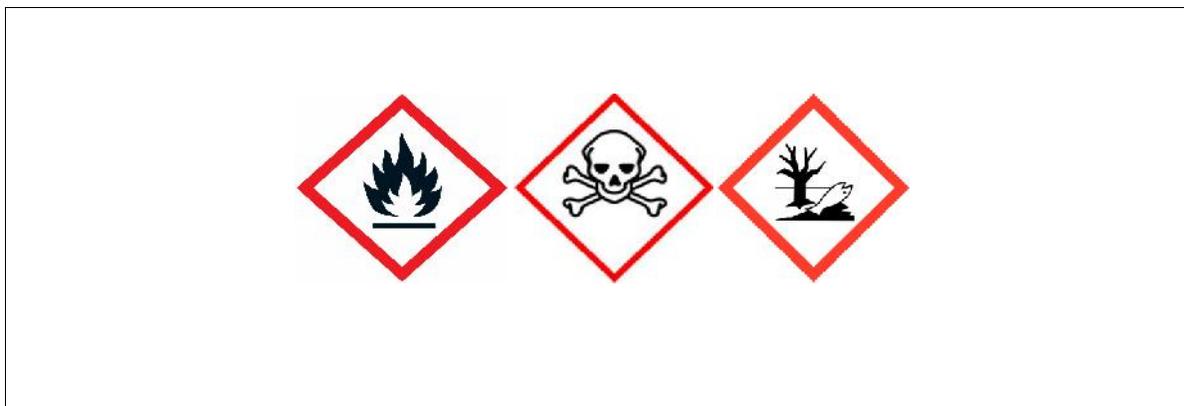
H226 – Líquido y vapores inflamables (categoría 3).

H301 + H331 - Tóxico en caso de ingestión ó inhalación (categoría 3).

H315+H320 – Provoca irritación cutánea y ocular (categoría 2/2B).

H320 – Provoca irritación ocular (categoría 2B).

2.2. Señalización



2.3 Otros peligros

P101 - Si se necesita consultar a un médico, tener a la mano el recipiente ó la etiqueta del producto.

P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 – Leer la etiqueta antes del uso.

P210 – Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

P260 – No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P262 - Evitar todo contacto con los ojos, la piel ó la ropa.

P263 – Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y lactancia.

P264 – Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P273 – No dispersar en el medio ambiente.

P280 – Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/ojos.

P301+P330+P331 – En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vomito

P302+P352 – En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

P304+P340 – En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P501 – Eliminar el recipiente a través de un gestor autorizado.

SECCIÓN 3. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Ingredientes	3.2 Concentración	3.3. No. CAS	3.4 No. ONU
Cipermetrina técnica	20.68	95-47-6	3350
Solventes y emulsificantes	ND		

Los ingredientes inertes no identificados es información comercial que se considera secreto confidencial.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

A) Contacto con los ojos.

Lavar con abundante agua durante 15 minutos y pedir atención médica.

B) Contacto con la piel.

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. Lave las áreas del cuerpo expuestas con abundante agua y jabón.

C) Ingestión.

Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica.

D) Inhalación.

Sacar a la persona de área contaminada y dar aire fresco, otorgar respiración artificial si es necesario y solicitar atención médica.

4.1 Datos para el médico

Administrar tratamiento sintomático

4.2 Antídoto (dosis en caso de existir)

No existe antídoto específico

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medio de extinción

- ✓ Espuma
- ✓ CO₂
- ✓ PQS

5.2 Equipo de protección personal

Traje especial, equipo de protección facial, botas y guantes.

5.3 Procedimiento y precauciones en el combate de incendio

En caso de incendio: Mantener fríos los bidones y demás instalaciones, rociando con agua.

5.4 Condiciones que conducen a otro riesgo especial

ND

5.5 Productos de la combustión nocivos para la salud

Descomposición térmica, emite gases de cianamida hidrogenada, óxidos de carbono y nitrógeno

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Recomendaciones en caso de fuga o derrame

Ventilar. Eliminar toda fuente de ignición. Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes herméticos. Absorber el líquido residual, en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No verter al alcantarillado, NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. (Protección personal complementaria: Filtro respiratorio para vapores orgánicos y gases, protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas):

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento

Recomendaciones técnicas.

No almacenar con alimentos. Almacenar en lugares frescos y seguros.

Guarde en los recipientes originales en lugares frescos y secos, fuera del alcance de los niños y a temperaturas menores de 30°C.

Medidas de precaución personal.

Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria, guantes de protección, gafas de protección de seguridad.

Almacenamiento.

Tomar medidas para contener el efluente de extinción de incendio. Separado de alimentos y piensos y álcalis. Mantener en la oscuridad y bien ventilado. A prueba de incendio. Separado de alimentos y piensos y álcalis. Mantener el producto en sus envases originales, ocupar todo el contenido una vez abierto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION /PROTECCION PERSONAL

8.1 Equipo de protección personal

Protección de las manos: Guantes de nitrilo.

Protección de los ojos: Gafas de protección de seguridad, pantalla facial.

Protección de la piel y el cuerpo: Guantes protectores y traje de protección.

Otros equipos de protección: ND

8.2 Ventilación

Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1** Temperatura de ebullición (°C): ND
- 9.2** Temperatura de fusión (°C): ND
- 9.3** Temperatura de inflamación (°C): 43°C
- 9.4** Temperatura de auto ignición (°C): ND
- 9.5** Densidad relativa: 1.24 g/mL
- 9.6** Densidad de vapor (aire=1): ND
- 9.7** Peso molecular: 416.3 (ingrediente activo)
- 9.8** Estado físico: Líquido
- 9.9** Velocidad de evaporación (butil acetato=1): ND
- 9.10** Solubilidad en agua: Totalmente emulsionable en agua
- 9.11** Presión de vapor (mPa, 20°C): 80
- 9.12** % de volatilidad: ND
- 9.13** Límites de inflamabilidad o explosión: /Inferior: NA /superior: NA
- 9.14** Otros datos: Apariencia: Color: amarillo claro, pH: 7

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1** **Sustancia:** Estable por más de 2 años, en condiciones normales de almacenaje.
- 10.2** **Condiciones a evitar:** Evitar almacenamientos con temperaturas mayores a 30°C.
- 10.3** **Incompatibilidad (sustancia a evitar):** Materiales fuertemente alcalinos y oxidantes.

10.4 Productos peligrosos de la descomposición: Cianamida hidrogenada, óxidos de carbono y nitrógeno.

10.5 Polimerización espontánea: No puede ocurrir.

SECCIÓN 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Por exposición aguda

A) Ingestión accidental: La ingestión del líquido puede dar lugar a la aspiración del mismo por los pulmones y la consiguiente neumonitis química.

B) Inhalación: Irritación en el sistema respiratorio. La sustancia puede afectar al sistema nervioso central.

C) Piel (contacto y absorción)

Irritación cutánea.

D) Ojos

Irritación ocular.

11.2 Por exposición crónica: Pérdida del apetito, náusea, vómito.

- NO cancerígena.
- NO muta génica
- NO teratogénica
- Otros (ND)

Información completa (DL₅₀, CL₅₀, etc.)

DL₅₀ ORAL >1,070 mg/kg (rata)

DL₅₀ DERMAL >8,000 mg/kg (rata)

SECCIÓN 12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Residuos de áreas tratadas, puede ser peligroso a organismos acuáticos en áreas cercanas. No aplicar directamente al agua o áreas donde hay agua superficial.

SECCIÓN 13. ELIMINACION DE PRODUCTOS

Disponer residuos por medio de un tercero autorizado.

SECCIÓN 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Leyenda correcta en el embarque:

- PLAGUICIDA PIRETROIDE. LIQUIDO, INFLAMABE, TOXICO, de punto de inflamación inferior a 23°C.

Nombre técnico: Cipermetrina 20%

Clase ó división: 3

ONU ó NUMERO ID: 3350

Riesgo secundario: 6.1 / No transportar con alimentos y piensos



SECCIÓN 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México.

NOM -018-ST5-2015

NOM -003-SCT-2008

NOM -002-SCT-2011

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACION

La información presente en este documento, intenta aportar recomendaciones de carácter general, respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y uso del producto. La información relacionada con este producto puede ser no valida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso en particular. La información contenida aquí se ofrece solo como guía para la manipulación de este material especifico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación puede implicar otras consideraciones adicionales.