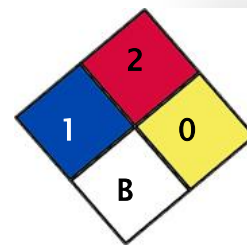




CANON PLUS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SECCIÓN I DATOS GENERALES

Fecha de elaboración: 24 de Mayo de 2004

Fecha de actualización: 05 de Julio de 2012

Actualizado por: Q.F.B. David Anguiano Yescas

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia Del Valle, 03100 México D.F.

En caso de emergencia, ya sea de tipo química, derrame, fuga, exposición o accidente llamar a: SYNTAX (día y noche) 01-800-00-298-00 Teléfono: 5598-66-59/5611-26-34 Fax: 5598-66-66

SECCIÓN II DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre químico: 3-fenoxibencil (1RS,3RS,1RS,3SR) - 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilato

Nombre comercial: CANON PLUS/DEVAN/FUMIPLAGA

Familia Química: Piretroide

Sinónimos: 3-fenoxibencil (1RS)-cis-trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilato; (3-fenoxifenil)metil 3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilato; Ácido 3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-dimetilciclopropancarboxílico (3-fenoxifenil)metil éster; m-fenoxibencil(+1)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan-carboxilato; Ambush; Coopex; Corsair; Dragnet; Dragon; Ectiban; Eksmin; Expar; Imperator; Kafil; Kestrel; Outflank; Permasect; Picket; Pounce; Pramex; Pynosect; Quamlin; Stomoxin; Talcord

Otra información importante: Formulación sólida combustible



CANON PLUS

SECCIÓN III DATOS DE IDENTIFICACIÓN:

III.1 Identificación

- N^o CAS: 52645-53-1
- N^o ONU: 2902
- Límite máximo Permissible de Exposición: 0.05 - 0.06 mg/Kg
- LMPE-PPT: N/D
- LMPE-CT: N/D
- LMPE-P: N/D
- Valor IPVS: N/D

III.2 Clasificación del grado de riesgo (rombo o rectángulo):

- A la salud: 1
- Inflamabilidad: 2
- Reactividad: 0
- Especial: B

III. 3 De los componentes riesgosos: Ninguno

SECCIÓN IV DATOS DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (las que aplique):

- Temperatura de ebullición: N/A
- Temperatura de fusión: 34-39 °C
- Temperatura de inflamación: N/D
- Temperatura de auto ignición: 80-85 °C
- Densidad: 1.214g/mL
- pH: N/D
- Peso molecular: 391.3g/mol
- Estado físico: Sólido
- Color: N/D
- Olor: N/D
- Velocidad de evaporación: N/D
- Solubilidad en agua: N/D
- Presión de vapor: 0.05 mmHg a 20 °C



CANON PLUS

- Porcentaje de volatilidad: N/D
- Límites de inflamabilidad o explosividad:
 - Límite superior: N/D
 - Límite inferior: N/D
- Otros datos relevantes: Produce neblina

SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

V.1 Medio de extinción:

- Rociado con agua
- Dióxido de carbono
- Productos secos o espuma

V.2 Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios: Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionara solamente protección limitada.

V.3 Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios: Aísle el área del derrame o escape como mínimo 25 metros (75 pies) en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección del viento. Manténgase alejado de las áreas bajas.

V.4 Condiciones que conducen a otro riesgo especial: El fuego puede producir gases irritantes o venenosos. El contacto puede causar quemaduras en la piel y los ojos. El contacto con sustancia fundida puede causar severas quemaduras en la piel y los ojos. Las fugas resultantes del control del incendio pueden causar contaminación.

V.5 Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: CO_x, NH₃.

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

VI.1 Condiciones: Es estable mientras se encuentre en su envase original y en un lugar fresco.

VI.2 Incompatibilidad: Mantenerlo lejos de exposiciones donde exista la posibilidad de generarse una flama, o exista una temperatura mayor a los 50 °C



CANON PLUS

VI.3 Productos peligrosos de descomposición: CO_x y NH₃

VI.4 Polimerización espontánea: Puede llegar a ocurrir.

VI.5 Otras condiciones que se deben procurar durante el uso de la sustancia química peligrosa, a fin de evitar que reaccione: Ninguna en específico.

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

VII.1 Según la vía de ingreso al organismo:

- Ingestión: Temblores, convulsiones, incontinencia urinaria, ataxia y asfixia.
- Contacto (piel/ojos): Comezón en la cara, manos, irritación fuerte.
- Inhalación: Ataxia, tos severa, asfixia, irritación en las mucosas.

VII.2 Sustancia química considerada como:

- Carcinogénica: No provoca cáncer
- Mutagénica: No genera mutaciones
- Teratogénica: No provoca deformaciones

VII.3 Información complementaria:

- DL₅₀ dermal: >2000 mg/Kg
- DL₅₀ oral: > 650 mg/Kg
- CL₅₀ inhalatoria: > 5000 mg/L

VII.4 Emergencia y Primeros Auxilios

- Medidas precautorias en caso de:

Ingestión: No inducir el vómito, mantener sentada a la persona, tratar de llevar a que reciba atención médica de inmediato; se sugiere que se realice un lavado gástrico para eliminar lo remanente en el organismo.

Inhalación: Retirar del área de exposición a la persona intoxicada y colocar en un lugar bien ventilado y fresco, quitar la ropa, abrigar bien y mantener en reposo.



CANON PLUS

Contacto: Retirar la ropa salpicada, lavar inmediatamente con agua y jabón las partes donde cayó el producto, en caso de que haya contacto con los ojos, lavar con abundante agua, por lo menos 15 minutos

- Otros riesgos o efectos a la salud: Ninguno, a excepción de exposiciones crónicas donde se puede presentar casos de cefalea intensa.
- Antídotos: No hay antídoto específico, debe brindarse cuidado de apoyo. Se puede realizar un lavado gástrico para los casos de ingestión, el tratamiento es sintomático.
- Otra información importante: Ninguna relevante.

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

VIII.1 Procedimiento y precauciones inmediatas: No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa protectora adecuada. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

VIII.2 Método de mitigación: Cubra con una hoja de plástico para prevenir su propagación. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores. **NO INTRODUCIR AGUA EN LOS CONTENEDORES.**

SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

IX.1 Equipo de protección personal específico: Se debe usar lentes de seguridad tipo industrial, equipo de respiración autónomo, camisa de manga larga, pantalón largo, guantes de polinitrilo, casco y botas, o zapatos cerrados.

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN:

X.1 Para transportar materiales y residuos peligrosos por las vías generales de comunicación terrestre, es necesario que la Secretaría así lo establezca en el permiso otorgado a los transportistas, sin perjuicio de las autorizaciones que otorguen otras dependencias del Ejecutivo Federal, de conformidad con las disposiciones legales aplicables.



CANON PLUS

X.2 Clase 6.1

X.3 N° ONU: 2902

X.4 Guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia: Guía 152

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Este producto no es tóxico para las abejas; no se debe liberar al ambiente y se debe de llevar al control de manejo de sustancias peligrosas si es que hay residuos, no desechar en alcantarillas.

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES:

Manipulación: El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados.

Precauciones para manipulación:

- Mantenga el producto alejado de los niños y animales.
- Cualquier purificador de aire, respirador de cara completa (máscara de gas) con un bote de estilo barbilla, frente o la espalda—para vapores orgánicos con un filtro N100, R100, o P100.
- Tomar un baño después de manejar el producto, antes de comer, beber o fumar.

Almacenamiento:

- Aspectos técnicos: Mantener siempre en envases herméticos para evitar su fuga o derrame.
- En lugar fresco y seco, con buena ventilación, se puede almacenar, además este lugar debe contar con cerradura con llave, para evitar que otras personas que no controlen su uso entren en contacto con el producto.



CANON PLUS

Embalajes:

- Recomendados: envases sellados, con etiqueta visible.
- No recomendados: aquellos que presentes fisuras u fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas.

Transporte: Debe comprobarse el estado del vehículo antes de ser depositada la carga en él. Deben ser evitados pisos, en mal estado o con astillas, clavos salidos etc. Que puedan causar daño a los empaques. La carga debe quedar firme y segura. Todos los recipientes o envases deben ser manipulados con cuidado; deben ser sujetados y protegidos para prevenir posibles daños. Se recomienda llevar el equipo de protección y de limpieza necesario para combatir cualquier percance.

