



El formato de la FDS se conforma a las normas y los requisitos reglamentarios de los Estados Unidos y posiblemente no satisfaga los requisitos reglamentarios de otros países.

DuPont
Ficha de datos de seguridad

Página 1

M0000697 Gel para hormigas "DuPont" "Advion"
Revisión del 31-AGO-2007

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO / LA COMPAÑÍA

Identificación del material

"Advion" es una marca registrada de DuPont.

"DuPont" es una marca comercial de DuPont.

Nombre de CAS : INDOXACARB

Uso del producto

Insecticida

Identificación de la compañía

FABRICANTE/DISTRIBUIDOR

DuPont
1007 Market Street
Wilmington, DE 19898

NÚMEROS DE TELÉFONO

Información del producto : 1-800-441-7515 (fuera de EE.UU.
302-774-1000)
Emergencia de transporte : CHEMTREC 1-800-424-9300 (fuera de
EE.UU. 703-527-3887)
Emergencia médica : 1-800-441-3637 (fuera de EE.UU.
302-774-1000)

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes

Material	Número de CAS	%
INDOXACARB (S)-metil 7-cloro-2,5-dihidro-2-[[(metoxicarbonil) [4 (trifluorometoxi) fenil] amino] carbonil] indeno [1,2-e] [1,3,4] oxadiazina-4a – (3H) – carboxilato	173584-44-6	0.05
OTROS INGREDIENTES		99.95

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Resumen de emergencia

PRECAUCIÓN: No tratar áreas de fácil acceso para niños y mascotas.

Cuando se usa de acuerdo a las instrucciones, este producto no presenta riesgos para los seres humanos ni los animales domésticos.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavarse meticulosamente con agua y jabón después de manipular el producto.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Posibles efectos en la salud

En base a pruebas en animales, no se prevén efectos biológicamente significativos por el contacto dérmico u ocular ni por ingestión.

Información sobre carcinogenicidad

Ninguno de los componentes que se encuentran en este material en concentraciones iguales o mayores al 0.1% figura como cancerígeno en las listas de IARC, NTP, OSHA o ACGIH.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: No hay ninguna intervención específica indicada ya que es improbable que el producto sea peligroso por exposición dérmica. Consultar al médico si fuera necesario.

INHALACIÓN: No hay ninguna intervención específica indicada ya que es improbable que el producto sea peligroso por inhalación. Consultar al médico si fuera necesario.

CONTACTO OCULAR: No hay ninguna intervención específica indicada ya que no es probable que el producto sea peligroso para los ojos. Consultar al médico su fuera necesario.

INGESTIÓN: No hay ninguna intervención específica indicada ya que no es probable que el producto sea peligroso por ingestión. Consultar al médico si fuera necesario.

Tener el recipiente o la etiqueta del producto a mano al llamar al centro de información toxicológica o al médico o al ir a tratamiento. También se puede llamar al 1-800-441-3637 para información sobre tratamiento médico urgente.

MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Propiedades inflamables

No presenta peligro de incendio ni explosión.

Medios de extinción

Agua, agua pulverizada, espuma, agente químico seco, CO2

Instrucciones para combatir incendios

Mantener el personal alejado y contra el viento. Usar aparatos respiratorios autónomos. Usar el equipo protector completo.

MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Protecciones (personal)

NOTA: Repasar las secciones de MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS y MANIPULACIÓN (PERSONAL) antes de iniciar la limpieza. Usar el EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL apropiado durante la limpieza.

Evacuar el personal, ventilar bien el área, usar aparatos respiratorios autónomos.

Contención inicial

Acatar los reglamentos y las leyes federales, estatales/provinciales y locales pertinentes. Impedir que el material entre en alcantarillados, vías fluviales o zonas bajas.

Limpieza de derrames

Para derrames pequeños, usar toallas de tela o de papel y colocar el material juntado y las toallas en un recipiente apropiado para desechos.

Para derrames más grandes, absorber con aserrín, arena, absorbente de aceite u otro material absorbente. Levantar con pala o barrer y pasar a un recipiente aprobado para desechos. Tras remover el material derramado, lavar las áreas afectadas con detergente y agua.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación (personal)

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse meticulosamente después de manipular el producto.

No aplicar a superficies que entran en contacto con alimentos. No permitir que los alimentos abiertos entren en contacto con el gel.

Almacenamiento

No contaminar el agua, los alimentos ni el forraje por el modo de almacenamiento y eliminación.

Almacenar en un lugar fresco y seco que sea inaccesible para niños y mascotas.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal

No hay ningún equipo de protección personal especificado para usar este producto según las indicaciones de la etiqueta; sin embargo debe evitarse el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Pautas de exposición**Límites de exposición aplicables**

INDOXACARB

AEL * (DuPont) : 1 mg/m³
TWA de 8 y 12 horas, respirable

* AEL es el límite de exposición aceptable de DuPont. Cuando haya límites de exposición ocupacional impuestos por el gobierno en vigencia que son más bajos que el AEL, tales límites tendrán prioridad.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Datos físicos

Forma : Gel
Color : Blanco crema, opaco
Olor : Muy leve, indefinible
Densidad : 1.15 – 1.24 g/mL
Ph : 4.8 - 6.0 puro
7.2 (solución al 1% en agua desionizada)
Solubilidad en agua : Soluble

Peligros físicos

No usar este producto en o sobre equipos eléctricos donde exista un posible peligro de choque.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable en condiciones de temperatura y almacenamiento normales.

Incompatibilidad con otros materiales

No hay ninguna razonablemente predecible.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de animales

Gel para hormigas DuPont Advion

DL50 oral: >5000 mg/kg en ratas hembras

DL50 dérmica: >5000 mg/kg en ratas machos/hembras

El gel para hormigas DuPont Advion no es irritante dérmico u ocular, y tampoco es sensibilizador dérmico en pruebas en animales.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecotoxicológica

Nótese que los siguientes resultados se basan en pruebas realizadas en condiciones de laboratorio usando el material técnico como sustancia de prueba. El material técnico usado en las pruebas contenía un 94.5% del isómero activo como insecticida y del isómero inactivo en una proporción de aproximadamente 75:25.

(DPX-MP062 Técnico al 94.5%)

TOXICIDAD ACUÁTICA:

CL50 de 96 horas – pez luna : 0.90 mg/L

CL50 de 96 horas – trucha arco iris : 0.65 mg/L

CE50 de 48 horas – *Daphnia magna* : 0.60 mg/L

En base a los resultados anteriores para peces e invertebrados, los cocientes de riesgo (RQ) eran <0.002 y no se superó ningún nivel crítico (LOC).

TOXICIDAD AVIAR:

DL50 oral aguda – codorniz de Virginia : 98 mg/kg

CL50 dietética aguda – codorniz de Virginia : 808 ppm

CL50 dietética aguda – ánade real : >5620 ppm

En base a los resultados anteriores para las aves, los RQ agudos fueron <0.03 y los RQ crónicos fueron <0.1, y no se excedió ningún LOC.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos

No contaminar el agua, los alimentos ni el forraje por el modo de almacenamiento o eliminación.

Los residuos producidos por el uso de este producto deberán eliminarse en el sitio o en instalaciones aprobadas para la eliminación de residuos.

PELIGROS AMBIENTALES

No aplicar directamente al agua, a áreas donde hay agua superficial ni a áreas entre mareas por debajo del nivel máximo de agua.

Eliminación de recipientes

No volver a usar/llevar el recipiente de cebo en gel. Colocar los recipientes de cebo vacíos en la basura u ofrecer para reciclaje si existe esa opción. Si está parcialmente lleno, envolver en diario y tirar en la basura o llamar a las autoridades de desechos sólidos locales para instrucciones acerca de la eliminación.

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información de envío

DOT / IMO / IATA

Nombre propio de envío: no está reglamentado

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentos federales estadounidenses****TÍTULO III CLASIFICACIONES DE PELIGRO SECCIONES 311, 312**

Agudo	:	No
Crónico	:	No
Incendio	:	No
Reactividad	:	No

En los Estados Unidos, este producto está reglamentado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos bajo la Ley federal de insecticidas, fungicidas y rodenticidas. El uso de este producto de manera contraria a su etiquetado es violación de la ley federal.

EPA Reg. No. 352-746

INFORMACIÓN ADICIONAL

NFPA, NPCA-HMIS

Clasificación de NFPA

Salud : 0
Inflamabilidad: 0
Reactividad : 0

Clasificación de NPCA-HMIS

Salud : 0
Inflamabilidad : 0
Reactividad : 0

Los datos en esta Ficha de datos de seguridad sólo tienen que ver con el material específico mencionado en la misma y no se aplican al uso en combinación con ningún otro material ni en ningún proceso.

Responsabilidad de la FDS : DuPont Crop Protection
Dirección : Wilmington, DE 19898
Teléfono : 1-888-638-7668

Indica que la sección ha sido actualizada.

Esta información se basa en información técnica considerada confiable. Está sujeta a revisión a medida que se obtienen conocimientos y experiencia adicionales.

Final de la FDS