

Este SDS observa los estandares y requisitos reguladores de España y puede que no cumpla con los requisitos reguladores de otros países.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Información del Producto

Nombre del producto : AVAUNT®

Sinónimos : B10596921

Empleo de la Sustancia/Preparación : insecticida

Compañía : Du Pont Ibérica S.L.
Av. Diagonal 561
08029 Barcelona

Teléfono : +34 (9) 3227 6000

Telefax :

Teléfono de emergencia : +34-(0)-98-512.4395

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	No. CE	Clasificación	Concentración [%]
Indoxacarb	173584-44-6		Xn; R22 R43 N; R50/53	14,6
Ethoxylated Polyarylphenol	99734-09-5		R52/53	8 - 10
Indoxacarb, (R -enantiomer) -	185608-75-7		Xn; R22 R43 N; R50/53	6
Polyarylphenyl Ether Phosphate	90093-37-1		Xi; R36	5 - 7

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Nocivo por inhalación.
Nocivo por ingestión.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación : Salir al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consultar un médico.

Contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si continua la irritación de

- piel, llamar al médico. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Contacto con los ojos : Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Ingestión : Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar vómitos sin consejo médico. Llame inmediatamente al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : agua pulverizada, espuma, producto químico en polvo, dióxido de carbono (CO₂),
- Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad : chorro de agua de gran volumen, (riesgo de contaminación),
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Información adicional : (en incendios pequeños) Si el área es expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, deje que se queme por si solo, ya que el agua puede aumentarel área contaminada. Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Llevar equipo de protección personal.
- Precauciones para la protección del medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. No contaminar agua de superficie. Evite que el material contamine el agua del subsuelo.
- Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte. Recoger inmediatamente barriendo o con aspiradora. Si el líquido se ha derramado en grandes cantidades recogerlo inmediatamente mediante achicado o aspirándolo. Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado. Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Consejos para una manipulación segura : Proveer de ventilación adecuada. Llevar equipo de protección personal.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Disposiciones de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Protección respiratoria : equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas.

Protección de las manos : Material: caucho nitrilo
Espesor del guante: 0,4 - 0,7 mm
Tener a tiempo: 480 min
Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Protección de los ojos : gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : traje protector

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Para la protección del medio ambiente eliminar y lavar todo el equipo protector contaminado antes de volverlo a usar.

Medidas de protección : Inspeccionar toda la ropa de protección química antes del uso. La ropa y los guantes deben de ser cambiados en caso de un deterioro químico o físico o si está contaminado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : líquido, suspensión,

Color : crema claro,

Olor : aceitoso,

pH : 5 - 7 a 10 g/l (20 °C)

Punto de inflamación : > 100 °C

Densidad : 1,039 g/cm³

Solubilidad : dispersable

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) : log Pow: 4,65

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx)

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : DL50/rata macho: 3 619 mg/kg

DL50/rata hembra: 751 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50/4 h/rata : > 2,7 mg/l

Toxicidad dérmica aguda : DL50/rata : > 5 000 mg/kg

Irritación de la piel : Resultado: No irrita la piel

Irritación de los ojos : Resultado: No irrita los ojos

Sensibilización : Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Biodegradabilidad : De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para peces : CL50/96 h/Trucha arco iris: > 8 mg/l

CL50/96 h/Pez-luna Blugill: > 8 mg/l

Toxicidad para las algas : CE50/72 h/Algas: > 4,1 mg/l

Toxicidad acuática : CE50/48 h/Dafnia: 3,5 mg/l

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Debe incinerarse en

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con la

Directiva 2001/58/CE

**AVAUNT®**

Versión 00000.0

Fecha de revision 23.07.2004

Ref. 130000000326

una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes. No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**ADR**

Clase: 9
Grupo embalaje: III
Código de clasificación: M6
No. HI: 90
No UN: 3082
No. Etiquetado: 9
Denominación adecuada de envío: Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Indoxacarb)

IATA_C

Clase: 9
Grupo embalaje: III
No UN: 3082
No. Etiquetado: 9MI
Denominación adecuada de envío: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains Indoxacarb)

IMDG

Clase: 9
Grupo embalaje: III
No UN: 3082
No. Etiquetado: 9
Denominación adecuada de envío: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains Indoxacarb)

Contaminante marino: Marine pollutant.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE**

Símbolo(s) : Xn Nocivo
N Peligroso para el ambiente

Componentes peligrosos: Indoxacarb

Frase(s) - R : R20 Nocivo por inhalación.
R22 Nocivo por ingestión.

	R43 R51/53	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) - S	: S 2 S13 S23 S36/37 S45	Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No respirar los vapores. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
Etiquetado adicional de preperados	: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.	
Información adicional	: Restringido a usos profesionales.	

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2

R22	Nocivo por ingestión.
R36	Irrita los ojos.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.