

AWARD

Versión 1

Fecha de revisión 19.01.2009

Fecha de impresión 19.01.2009

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto : AWARD

Código de diseño : A17220A

Uso : Acaricida

Compañía : Syngenta Agro S.A.
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta
28042 Madrid
España

Teléfono : 91-387 64 10

Telefax : 91-721 00 81

Teléfono de urgencias : Syngenta (24h):986330300.
Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420.
Tel Emergencias Transporte (24 h):+34977551577

Dirección del correo de electrónico : ficha.datosseguridad@syngenta.com



Irritante



Peligroso para el medio ambiente

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	No. CE	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración
Hexitiazox	78587-05-0		N	R50/53	3 % W/W
Fenpiroximato	134098-61-6, 111812-58-9		N, T	R22 R23 R50/53	6 % W/W
1,2-propanodiol *	57-55-6	200-338-0			5 - 10 % W/W

* Sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.
Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

AWARD

Versión 1

Fecha de revisión 19.01.2009

Fecha de impresión 19.01.2009

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejo general** : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al teléfono de emergencia de Syngenta, al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda al médico.
- Inhalación** : Lleve a la víctima al aire fresco.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Contacto con la piel** : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos** : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Retirar las lentillas.
Consultar inmediatamente un médico.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela etiqueta o el envase.
NO provocar el vómito.
- Recomendaciones al médico** : No se conoce un antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados** : Medios de extinción - incendios pequeños
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción - incendios importantes
Espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.
- Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad** : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios** : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Use equipo protector completo y aparato respiratorio autónomo.

AWARD

Versión 1

Fecha de revisión 19.01.2009

Fecha de impresión 19.01.2009

- Información adicional** : Hay que tomar medidas para prevenir la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada. No permita que el agente extintor entre en el alcantarillado o cursos de agua.
Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
No tirar producto a los cursos de agua superficiales o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Métodos de limpieza** : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).
- Consejos adicionales** : Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades competentes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

- Consejos para una manipulación segura** : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.
Evítense el contacto con los ojos y la piel.
Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

ALMACENAMIENTO

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

AWARD

Versión 1

Fecha de revisión 19.01.2009

Fecha de impresión 19.01.2009

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

Componentes	Límite(s) de exposición	Tipo de límite de exposición	Procedencia
1,2-propanodiol	10 mg/m ³ Partículas	8h TWA	UK HSE

DISPOSICIONES DE INGENIERÍA

La contención y/o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

La ampliación de esas medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso.

Si se generan nieblas aerotransportadas o vapores, utilice los controles de ventilación del local.

Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de partículas aerotransportadas por debajo de los límites recomendados.

Si es necesario, buscar asesoramiento en higiene laboral.

PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual. Cuando se seleccionen los equipos de protección individual, buscar asesoramiento profesional. Los equipos de protección individual deberán ser homologados.

Protección respiratoria : Usar filtro respiratorio para gases y vapores a menos que se hayan instalado medidas técnicas efectivas. La protección proporcionada por los purificadores de aire es limitada. Usar equipo de protección respiratoria autónomo en casos de emergencia por derrames, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia donde los purificadores de aire no proporcionen una protección adecuada.

Protección de las manos : Deben utilizarse guantes de resistencia química. Los guantes deben ser homologados. Los guantes deben tener un tiempo mínimo de paso adecuado a la duración de la exposición al producto. El tiempo de paso de los guantes varía según el grosor, el material y el fabricante de los mismos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Material apropiado: goma de nitrilo

Protección de los ojos : Si el contacto ocular es posible, utilice gafas de seguridad ajustadas.

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección. Seleccione la protección para la piel y el cuerpo en base a los requisitos físicos del trabajo.

AWARD

Versión 1

Fecha de revisión 19.01.2009

Fecha de impresión 19.01.2009

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanco, opaco
Olor	: ligero
pH	: 6,44 a 25 °C
Punto de inflamación	: No encontrado a 111°C
Temperatura de autoignición	: > 400 °C
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades oxidantes	: No oxidante
Tensión superficial	: 29,0 mN/m a 25°C
Densidad	: 1,04 g/cm ³
Solubilidad en agua	: soluble
Viscosidad, dinámica	: 118 mPa.s a 20 °C 102 mPa.s a 40 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos	: La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.
Reacciones peligrosas	: Ninguna conocida. No se conocen polimerizaciones peligrosas. Estable en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda por vía oral	: DL50 rata, 2,500 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda	: DL50 rata, 2,000 mg/kg
Toxicidad por inhalación	: CL50 rata, 5,05 mg/l (4h)
Irritación de la piel	: conejo: Irritante medio
Irritación ocular	: conejo: Irritante medio
Sensibilización	: conejillo de indias: Sensibilizante de la piel

AWARD

Versión 1

Fecha de revisión 19.01.2009

Fecha de impresión 19.01.2009

Toxicidad a largo plazo : No presenta efectos mutagénicos ni teratogénicos en los animales experimentados.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIONES SOBRE ELIMINACIÓN (PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD)

- Información sobre Hexitiazox:

Metabolismo y residuos: En suelo tanto Hexitiazox como sus residuos no tienen movimiento vertical por lo que sus posibilidades de lixiviación son muy bajas.

Potencial de bioacumulación: Coeficiente de partición n-octanol/agua; Log Pow = 2,53.

- Información sobre Fenpiroximato:

Metabolismo y residuos: En suelo se degrada rápidamente, siendo su vida media de 1 mes. Es ligeramente móvil y no tiene tendencia a percolar ni a acumularse.

Potencial de bioacumulación: Coeficiente de partición n-octanol/agua; Log Pow = 5.

EFFECTOS ECOTOXICOLÓGICOS

Toxicidad aguda en peces : CL50, Trucha arco iris, 0,039 mg/l , 96 h

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos : EC50, Hexitiazox (dafnia magna), 0,36 mg/l, 48 h
EC50, Fenpiroximato (dafnia magna), 0,00328 mg/l, 48 h

Toxicidad aguda en algas : EC50, alga verde, > 100 mg/l , 72 h

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados : Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

AWARD

Versión 1

Fecha de revisión 19.01.2009

Fecha de impresión 19.01.2009

Transporte por carretera

ADR/ RID:

Número ONU: 3082

Clase: 9

Etiquetas: 9

Grupo embalaje III

Nombre propio del transporte: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Hexitiazox y Fenpiroximato)

Transporte marítimo

IMDG:

Número ONU: 3082

Clase: 9

Etiquetas: 9

Grupo embalaje: III

Nombre propio del transporte : Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Hexitiazox y Fenpiroximato)

Contaminante marino : Contaminante del mar

Transporte aéreo

IATA-DGR

Número ONU: 3082

Clase: 9

Etiquetas: 9

Grupo embalaje: III

Nombre propio del transporte: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Hexitiazox y Fenpiroximato)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Símbolo(s)	: Xi N	Irritante Peligroso para el medio ambiente
Frase(s) - R	: 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.

AWARD

Versión 1

Fecha de revisión 19.01.2009

Fecha de impresión 19.01.2009

Frase(s) - S	:	S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
		S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
		S23	No respirar los vapores.
		S24	Evítese el contacto con la piel.
		S37	Úsense guantes adecuados.
		S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Etiquetado adicional de preparados	:	SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).
---	---	---

16. OTRA INFORMACIÓN

Otra datos

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3:

R22	Nocivo por ingestión.
R23	Tóxico por inhalación.
R50/53	Muy tóxico 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.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Los nombres de los productos son marcas registradas de Syngenta Group Company.