

SCORE 25 EC

Versión 6

Fecha de revisión 01.03.2010

Fecha de impresión 02.03.2010

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto : SCORE 25 EC

Design code : A7402T

Uso : Fungicida

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

Teléfono : 91-387 64 10

Fax : 91-721 00 81

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

E-mail de contacto : ficha.datosseguridad@syngenta.com



Peligroso para el medio ambiente

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	No. CE (Número de registro REACH)	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración
Difenoconazol	119446-68-3		Xn, N	R22 R50/53	23,2 % W/W
Disolvente Nafta	64742-94-5	265-198-5	Xn, N	R65 R66 R51/53	55 - 70 % W/W
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	Xi	R10 R37/38 R41 R67	1 - 3 % W/W
Dodecibenceno sulfonato de calcio, ramificado	70528-83-5, 68953-96-8, 26264-06-2, 11117-11-6	274-654-2, 273-234-6, 234-360-7	Xi, N	R38 R41 R51/53	1 - 3 % W/W

SCORE 25 EC

Versión 6

Fecha de revisión 01.03.2010

Fecha de impresión 02.03.2010

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales** : 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** : Sacar al intoxicado al aire libre
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 continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos** : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Retirar las lentillas.
Requiere atención médica inmediata.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.
- Recomendaciones al médico** : No hay un antídoto específico disponible.
Tratar sintómicamente.
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.
Atención: riesgo de neumonía química por aspiración.
Puede provocar alteraciones cardíacas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados** : Medios de extinción - incendios pequeños;
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción - incendios importantes;
Espuma resistente al alcohol
- 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).

SCORE 25 EC

Versión 6

Fecha de revisión 01.03.2010

Fecha de impresión 02.03.2010

La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

Otros datos : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

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 echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos de limpieza : Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Consejos adicionales : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Consejos para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

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

Otros datos : Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

SCORE 25 EC

Versión 6

Fecha de revisión 01.03.2010

Fecha de impresión 02.03.2010

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	Límite(s) de exposición	Tipo de límite de exposición	Fuente
Difenoconazol	8 mg/m ³	8h TWA	SYNGENTA
2-metilpropan-1-ol	50 ppm 154 mg/m ³	VLA-ED	INSHT

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 : Una máscara con filtro para partículas y gases podría ser necesaria hasta que las medidas técnicas efectivas sean instaladas.
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: Caucho nitrilo

Protección de los ojos : Si el contacto con los ojos es posible, usar gafas protectoras y pantalla de protección facial perfectamente ajustadas.

SCORE 25 EC

Versión 6

Fecha de revisión 01.03.2010

Fecha de impresión 02.03.2010

Protección de la piel y del cuerpo : Evaluar la exposición y seleccionar la ropa de resistencia química en base al riesgo de contacto y a las características de permeabilidad y penetración del material de las ropas.
Lavar la ropa protectora con agua y jabón después de su uso.
Descontaminar la ropa antes de volverla a usar o utilizar equipos desechables (monos, mandiles, camisas, botas, etc.)
Usar: traje protector impermeable

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido

Forma : líquido

Color : amarillo a marrón

pH : 4 - 8 a 1 % w/v

Punto de inflamación : 69 °C a 770 mmHg Pensky-Martens c.c.

Densidad : 1,071 g/cm³ a 20 °C

Miscibilidad : Miscible

Viscosidad, dinámica : 28,9 mPa.s a 20 °C
: 12,0 mPa.s a 40 °C

Tensión superficial : 37,0 mN/m a 25 °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 oral aguda : DL50 hembra rata, 3.129 mg/kg
Clasificación SGA
Categoría 5

Toxicidad aguda por inhalación : Concentración letal media machos y hembras rata, > 5,17 mg/l, 4 h
Clasificación SGA
Ninguno

SCORE 25 EC

Versión 6

Fecha de revisión 01.03.2010

Fecha de impresión 02.03.2010

- Toxicidad cutánea aguda** : Dosis letal media, Dosis letal media machos y hembras rata, > 5.000 mg/kg
Clasificación SGA
Clasificación SGA
Ninguno
Ninguno
- Irritación de la piel** : conejo: Ligeramente irritante
Clasificación SGA
Ninguno
- Irritación ocular** : conejo: Moderado Irritando
Clasificación SGA
Categoría 2A
- Sensibilización** : conejillo de indias: No es un sensibilizante de la piel según los ensayos con animales.
Clasificación SGA
Ninguno
- Toxicidad a largo plazo**
Difenoconazol : No muestra efectos cancerígenos, teratogénicos o mutagénicos en experimentos con animales.
- 2-metilpropan-1-ol : No muestra efectos cancerígenos, teratogénicos o mutagénicos en experimentos con animales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INFORMACIONES SOBRE ELIMINACIÓN (PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD)

- Estabilidad en el agua** : Difenoconazol no es persistente en agua.
- Estabilidad en el suelo** : Difenoconazol no es persistente en el suelo.
- Movilidad** : Difenoconazol tiene movilidad baja en suelo.
- Bioacumulación** : Difenoconazol tiene un potencial de bioacumulación alto.

EFFECTOS ECOTOXICOLÓGICOS

- Toxicidad para los peces** : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada), 3,7 mg/l , 96 h
Clasificación SGA
Categoría 2

SCORE 25 EC

Versión 6

Fecha de revisión 01.03.2010

Fecha de impresión 02.03.2010

- Toxicidad para los invertebrados acuáticos** : CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande), 4,3 mg/l , 48 h
Clasificación SGA
Categoría 2
- Toxicidad para las plantas acuáticas** : CE50b Desmodesmus subspicatus, 1,7 mg/l , 72 h
: CE50r Desmodesmus subspicatus, 4,4 mg/l , 72 h
Clasificación SGA
Categoría 2

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

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. (DIFENOCONAZOL Y DISOLVENTE NAFTA)

Peligrosas ambientalmente: Peligrosas ambientalmente

Transporte marítimo

IMDG:

Número ONU: 3082

Clase: 9

Etiquetas: 9

Grupo embalaje: III

Nombre propio del transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE AND SOLVENT NAPHTHA)

Contaminante marino : Contaminante marino

SCORE 25 EC

Versión 6

Fecha de revisión 01.03.2010

Fecha de impresión 02.03.2010

Transporte aéreo

IATA-DGR:

No. UN/ID: UN 3082

Clase: 9

Etiquetas: 9

Grupo embalaje: III

Nombre propio del transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE AND SOLVENT NAPHTHA)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Símbolo(s)	: N	Peligroso para el medio ambiente
Frase(s) - R	: R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
	R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
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.
	S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
	S35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
	S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
	S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

SCORE 25 EC

Versión 6

Fecha de revisión 01.03.2010

Fecha de impresión 02.03.2010

Etiquetado especial de determinadas mezclas : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

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

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m en cultivos herbáceos y 20 m en cultivos leñosos hasta las masas de agua superficial.

Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar donde haya abejas en pecoreo activo.

16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

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

R10	Inflamable.
R22	Nocivo por ingestión.
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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.