

NOMBRE DEL PRODUCTO: SCORE 25 EC
1 IDENTIDAD DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y COMPAÑÍA / EMPRESA
Identificación de la sustancia o preparado

 Denominación(es) del producto **SCORE 25 EC**

Sociedad o empresa: SYNGENTA AGRO, S.A.
 C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª planta
 28042 - Madrid
 Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81
 Teléfono de emergencias: 986-33.03.00

Instituto Nacional de Toxicología (24 horas): 91-562.04.20

2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
Descripción del producto:

Tipo de función: Fungicida
 Tipo de preparado: Concentrado emulsionable
 Ámbitos de utilización: cultivos.

Características químicas

Clase química Triazoles
 Fórmula empírica $C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$
 Peso molecular 406,3

Sustancia(s) activa(s) 25.00 % p/p Difenoconazol CGA 169374

Componente(s) peligroso(s)

Nº CAS	Denom. Quím.	Concentración	Símbolo	Frase-R
78-83-1	Butanol; butilalcohol (con excep. de tert-butanol)	1.7 %	Xn	10-20
119446-68-3	1H-1,2,4-triazol, 1-[[2-[2-cloro-4-(4-clorofenoxi)fenil]-4-metil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-; Difenoconazol	23.9 %	N, Xn	22-50/53
70528-83-5	Ácido bencenosulfónico, dodecil-, ramificado, sales de calcio; sal cálcica del ácido dodecilbenzolsulfónico ramificado	3.1 %	C	10-34

NOMBRE DEL PRODUCTO: SCORE 25 EC

3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Frasas de riesgo

R36 Irritante ocular

R41 Riesgo de daño ocular grave

Riesgo para la salud

Irritante cutáneo y ocular. Riesgo de daño ocular grave.

Riesgos para el medio ambiente

Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos crónicos en el medio ambiente.

4 PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios en general

Alejar de la zona de peligro a la persona afectada y llevarla a una estancia bien ventilada o a la intemperie y protegerla de enfriamiento. EN CASO DE SOSPECHA DE ENVENENAMIENTO. Llamar inmediatamente al médico.

Primeros auxilios en caso de contacto cutáneo

Quitar las ropas contaminadas y lavar meticulosamente con agua y jabón las partes del cuerpo afectadas.

Primeros auxilios en caso de contacto ocular

Aclarar los ojos con agua limpia durante varios minutos y llamar inmediatamente al médico.

Primeros auxilios en caso de ingestión

Administrar repetidamente carbón medicinal con gran cantidad de agua. NOTA: no administrar nunca nada por boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito.

Antídoto

No se conoce ningún antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad sí**Medios de extinción idóneos**

Agente extintor: polvo, espuma, dióxido de carbono o agua (no aplicar chorro de agua directo).

Riesgos especiales en la lucha contra incendios

Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Hay que tomar medidas para prevenir la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada.

NOMBRE DEL PRODUCTO: SCORE 25 EC

Equipo protector para la lucha contra incendios

Usar respirador de protección frente a vapores.

Clase suiza de prevención del fuego F3 L

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Mantener alejado de fuentes de ignición. No contaminar las aguas y alcantarillas. Recoger con material absorbente, como arena, tierra, diatomeas, etc. Evitar la dispersión del producto, p.e. mediante diques de material absorbente. Recoger el material en recipientes herméticos especialmente señalizados. El producto vertido no puede ser reutilizado y debe ser eliminado. Si su desecho con seguridad no es posible, pónganse en contacto con el fabricante, agente de ventas o representante local.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación / Precauciones generales**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas, así como la inhalación de nieblas y vapores. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Además de las medidas tomadas en la planta química, como llenado y dosificación sin salpicaduras (inclusive la disponibilidad de aspiradoras móviles), se recomiendan otras medidas de protección personal que impidan el contacto con el producto.

Instrucciones especiales de almacenamiento

Mantener el producto en sus envases originales cerrados, al abrigo de la luz y la humedad y protegido de la helada.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos

Almacenar separado de alimentos y piensos.

Temperatura de almacenamiento máxima 35°C

Temperatura de almacenamiento mínima -5°C

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Límite máx. de exposición ocupacional, valor MAK en Suiza**

(para el componente isobutanol)

Valor 150 mg/m³

50 ppm

NOMBRE DEL PRODUCTO: SCORE 25 EC
Riesgo de toxicidad ocupacional

Alto.

Equipo personal de protección en general

Mudar a diario la ropa de trabajo

Equipo personal de protección / protección respiratoria

En caso de exposición intensa: máscara antigás con filtro universal (p.e. B 620 St).

Equipo personal de protección / protección de las manos

Guantes.

Equipo personal de protección / protección ocular

Gafas protectoras o mascarilla.

Equipo personal de protección / protección corporal

Ropa de trabajo de algodón o fibra sintética (p.e. mono). Botas o zapatos de trabajo.

Medidas de precaución después del trabajo

Lavarse a fondo (ducha, baño, lavado del cabello). Mudar de ropa. Limpiar cuidadosamente el equipo de protección, así como con solución jabonosa o de sosa el utillaje contaminado.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	líquido claro amarillo a marrón	VISUAL
Estado físico	líquido	VISUAL
Color	amarillo a marrón	VISUAL
Punto de solidificación	< -5°C	
Punto/margen de ebullición	> 320°C (calculado a partir del disolvente)	
Punto de inflamación Metodol. Pensy-Martens c.c.	min 63°C	DIN 51758/1
Densidad 20°C	1.04 - 1.08 g/cm ³	IA-79/1
Solubilidad en agua	no determinado (emulsionable)	
pH (Sol. 1% en agua)	5 - 7	IA-105/1

NOMBRE DEL PRODUCTO: SCORE 25 EC

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda, DL50 rata

Valor	≈ 3500 mg/kg
Evaluación OMS	III ligeramente peligroso
Evaluación UE	innecesaria

Toxicidad dérmica aguda, DL50, rata

Valor	> 2000 mg/kg
Evaluación OMS	III ligeramente peligroso
Evaluación UE	innecesaria

Toxicidad aguda por inhalación, CL50, rata, 4 h

Valor	> 5000 mg/m ³ , no se alcanza la CL50
-------	--

Irritación dérmica aguda, conejo

Evaluación	irritante	OECD 404
------------	-----------	----------

Irritación ocular aguda, conejo

Evaluación	muy irritante	OECD 405
------------	---------------	----------

Sensibilización dérmica aguda, cobayo

Evaluación	no sensibilizante	OECD 406
------------	-------------------	----------

Experiencias específicas en humanos

No se ha registrado ningún caso de envenenamiento humano.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efecto ecotóxico**

Peces. Toxicidad aguda, CL50, trucha, 96 h

Valor	3.2 mg/l
-------	----------

Daphnia. Toxicidad aguda, CL50, *Daphnia magna*, 48 h

Valor	3.1 mg/l
-------	----------

NOMBRE DEL PRODUCTO: SCORE 25 EC

Otra informaciónAbejas. CL50 aguda oral, *Apis mellifera*

Valor > 101 µg/abeja

Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos crónicos en el medio acuático.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS AL DESECHO**General**

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Eliminación del producto: Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

Desecho de envases

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, deposítelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**Miscibilidad con agua**

miscible

Clasificación de transporte postal en Suiza

3 restringido en Suiza.

Transporte terrestre ADR/RID

NOMBRE DEL PRODUCTO: SCORE 25 EC

No. de la ONU: 3082
Clase: 9
Grupo de embalaje: III
Nombre y descripción: Sustancia líquida potencialmente Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.
(Contiene difenoconazol 250 gr/l y disolvente nafta)
Número de peligro: 90

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU: 3082
Categoría primaria: 9
Grupo de Embalaje: III
Denominación técnica: Sustancia líquida potencialmente Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.
(Contiene difenoconazol 250 gr/l y disolvente nafta)
Contaminante del mar: Sí
Nº EMS: Ninguno

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU: 3082
Categoría primaria: 9
Grupo de Embalaje: III
Denominación técnica: Sustancia líquida potencialmente Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.
(Contiene difenoconazol 250 gr/l y disolvente nafta)
Instrucciones de carga avión de pasajeros: 914
Carga máxima avión de pasajeros: Sin límites
Instrucciones de carga avión de carga: 914
Carga máxima avión de carga: Sin límites

15 INFORMACIÓN LEGAL

Clasificación UE	Nocivo
Tipo	autoclasificación
Etiquetado	necesario
Símbolo de peligro	Xn

Frases de riesgo

R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R65 Nocivo si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Frases de seguridad

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
S23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles [denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].
S37 Úsense guantes adecuados.

NOMBRE DEL PRODUCTO: SCORE 25 EC

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Leyes nacionales**Límite de peso por ley (alemana) de accidentes** 2000 kg**Clase de riesgo hidrológico (Alemania)** 3 alto riesgo hidrológico (autoclasificación)**16 OTRAS INFORMACIONES**

La información aquí presente se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y tiene por objeto describir nuestros productos en observancia de los imperativos de seguridad. No debe entenderse garante de propiedades específicas.