

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : **TOPAS 200 EW**

Design code : A9246B

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Fungicida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Teléfono : 91-387 64 10

Telefax : 91-721 00 81

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

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

N, Peligroso para el medio ambiente

Xn, Nocivo

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.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

2.2 Elementos de la etiqueta

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

Etiquetado: UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Símbolo(s)



**Peligroso
para el medio
ambiente**



Nocivo

Frase(s) - R	:	R43 R50/53	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Muy 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.
Frase(s) - S	:	S 2 S13 S23 S25 S36/37	Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
		S62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
		S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
		S35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
		S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
Etiquetado adicional	:	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). Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. Para protección de abejas, tratar en las horas en que no estén presentes (atardecer y amanecer)	

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración
penconazol	66246-88-6 266-275-6	N R51/53	Aquatic Chronic2; H411	19,4 % p/p
Nafta disolvente del petróleo.	64742-94-5 265-198-5 01-2119463583-34-0 000	Xn, N R65 R66 R67 R51/53	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 STOT SE3; H336	10 - 15 % p/p
1,2-benzisotiazol- 3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9	Xn, N R22 R38 R41 R43 R50	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	0,05 – 0,1 % p/p

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.
Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los 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 la víctima 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.

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Asesoría médica : No hay un antídoto específico disponible.
Tratar sintómicamente.
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

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
o
Agua pulverizada

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

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.

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el 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 nacional. (ver sección 13)

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

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Refiérase a las indicaciones de eliminación enumeradas en el artículo 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones 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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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.

7.3 Usos específicos finales

Producto Registrado para la protección de cultivos: Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Componentes	Límite(s) de exposición	Tipo de límite de exposición	Fuente
Nafta disolvente del petróleo.	100 mg/m ³	8h TWA	SUPPLIER
Penconazol	7 mg/m ³	8h TWA	SYNGENTA

Las siguientes recomendaciones para los controles de exposición / protección personal destinados a la fabricación, preparación y envasado del producto.

8.2 Controles de la exposición

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.

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 mascarilla con filtro de partículas a menos que se hayan instalado sistemas de extracción efectivos.

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.

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

- 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
nitrilo
- Protección de los ojos : Si el contacto visual es posible, utilice gafas de seguridad frente a productos químicos.
- 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.)
Llevar cuando sea apropiado:
traje protector impermeable

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : líquido
Forma : lechoso líquido
Color : blanco a beige
Olor : agrio
Umbral olfativo : sin datos disponibles
pH : 3 - 7 a 1 % p/v
Punto/intervalo de fusión : sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición : sin datos disponibles
Punto de inflamación : > 95 °C
Tasa de evaporación : sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad : sin datos disponibles
Límites superior de explosividad : sin datos disponibles
Presión de vapor : sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor : sin datos disponibles
Densidad : 1,03 g/cm³ a 20 °C
Solubilidad en otros disolventes : sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua : sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación : 445 °C

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

Descomposición térmica	: sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 93,9 mPa.s a 40 °C
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No oxidante

9.2 Información adicional

Tensión superficial	: 56,7 – 57,2 mN/m a 20 °C
---------------------	----------------------------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

No hay información disponible.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.
No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	: DL50 machos y hembras rata, > 3.000 mg/kg Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 machos y hembras rata, 5,249 mg/l, 4 h Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 machos y hembras rata, > 4.000 mg/kg Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

- Corrosión o irritación cutáneas : conejo: irritante
Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
- Lesiones o irritación ocular graves : conejo: irritante
Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
- Sensibilización respiratoria : hombre: Probabilidades de causar la sensibilización de la piel.
o cutánea
- Mutagenicidad en células germinales
penconazol : No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.
Nafta disolvente del petróleo. : Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos
leo. Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos
- Carcinogenicidad
penconazol : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.
- Teratogenicidad
penconazol : No muestra efectos teratogénicos en experimentos con animales.
- Toxicidad para la reproducción
penconazol : No se detectaron efectos tóxicos para la reproducción en los experimentos con animales.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única
Nafta disolvente del petróleo. : Puede provocar somnolencia o vértigo.
leo.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
penconazol : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.
- Toxicidad por aspiración
Nafta disolvente del petróleo. : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
leo.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

- Toxicidad para los peces : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada), 12 mg/l , 96 h
Basado en los resultados de los ensayos realizados con un producto similar.
- Toxicidad para los invertebrados acuáticos : CE50 *Daphnia magna* Straus, 30 mg/l , 48 h
Basado en los resultados de los ensayos realizados con un producto similar.

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

- Toxicidad para las plantas acuáticas : CE50r Desmodemus subspicatus, 1,44 mg/l , 72 h
Basado en los resultados de los ensayos realizados con un producto similar.
- : CE50b Desmodemus subspicatus, 0,63 mg/l , 72 h
Basado en los resultados de los ensayos realizados con un producto similar.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

penconazol : No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua

penconazol : La vida media de degradación
: > 706 d
Persistente en agua.

Estabilidad en el suelo

penconazol : La vida media de degradación
: 138 d
No es persistente en el suelo.

12.3 Potencial de bioacumulación

penconazol : No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

penconazol : Penconazol tiene una movilidad muy alta en suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

penconazol : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).
Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

Nafta disolvente del petróleo. : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).
Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Otra información : Clasificación del producto se basa en la suma de las concentraciones de los componentes clasificados.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

envases usados.

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.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU: UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DISOLVENTE NAFTA Y PENCONAZOL)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4 Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9
14.5 Peligros para el medio ambiente : Peligrosas ambientalmente
Código de restricciones en túneles: E

Transporte marítimo(IMDG)

14.1 Número ONU: UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA AND PENCONAZOLE)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4 Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9
14.5 Peligros para el medio ambiente : Contaminante marino

Transporte aéreo (IATA-DGR)

14.1 Número ONU: UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA AND PENCONAZOLE)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4 Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ninguno(a)

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Etiquetado SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H320 Provoca irritación ocular.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

Observaciones : Clasificados utilizando todas las clases y categorías de peligro del SGA.
Cuando el SAG contiene opciones, la opción más conservadora es elegida.
En la implementación regional o nacional del SGA puede no aplicar todas las clases y categorías de peligro.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3:

R22	Nocivo por ingestión.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
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.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

TOPAS 200 EW

Versión 3.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 06.02.2014

Fecha de impresión 06.02.2014

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.
