Hoja de Información de Seguridad

Fecha de expedición: 30.10.2013. Fecha de actualización: 21.06.2014
Edición Local Comunidad Andina, reemplaza todas las ediciones anteriores

Nombre Comercial de Syngenta SEEKER

1. Identificación del Producto Químico y de la Compañía

Identificación del Producto Químico
Nombre Comercial de Syngenta SEEKER
Código de diseño A7516D
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso Fungicida

Identificación de la Compañía
Compañía Syngenta
Panamá, Panamá
Costa del Este, Ave. La Rotonda, Business Park, Edif. Torre V, Piso 12
Tel. +507 270 8206 Fax. +507 270 8289

Línea gratuita Servicio al Cliente Colombia 01 8000 914842 Fax +(571) 6 299 086
Venezuela 0 800 100 5014
Perú 80050847
Ecuador 1 800 914842

Teléfonos de Emergencias

PAIS	EMERGENCIAS QUIMICAS / ASESORIA TOXICOLOGICA	PAIS	ASESORIA TOXICOLOGICA
Colombia	Cisproquim: (571) 2886012, 01 8000 916012, 01 8000 914842, Cartagena: (575) 6 685475	**Belice**	Karl Heusner Memorial Hospital: 231-548 y 231-639. Dr. Hurrisa Hailu: 622-460 /Cartagena (575) 6 685475
Perú	Cisproquim: 080050847/ Colombia (575) 6685475	**El Salvador**	Hospital Nacional Rosales: (503) 2231-9262/ Cartagena (575) 6 685475
Ecuador	1 800 914842, Colombia (575) 6 685475, CISPROQUIM: 1 800-59-3005 Quito, Las Sierra, Centro y Norte	**Honduras**	Hospital Escuela: (504) 232-2322 y 232-2415/ Cartagena (575) 6 685475
Venezuela	0800 1005014, Colombia (575) 6 685475, CISPROQUIM: 1 800- 1005012/ 0 800 8694267	**Nicaragua**	Centro de Intoxicaciones de Vigilancia y Toxicología (505) 2289-7150, ext. 213, 180001666 código 5271
Caribe Inglés	Colombia: (571) 2886012. Colombia: (575) 668 5475	**Panamá**	Panamá: Centro de Información e Investigación de Medicamentos y Tóxicos (CIMET) (507) 523-4948, 523-4968 (L a V de 8:00 a 17:00).Colombia (575) 6 685475, Panamá (507) 2708200
Costa Rica	910 (Bomberos e Instituto Nacional de Seguros). Dr. Rodolfo Ardón. Tel. 88 22 01 71 (Asesor Externo de Emergencias), Centro Nacional de Control de Intoxicaciones (506) 2223-1028, Comisión Nacional de Emergencias (506) 2220-2020, 08000 571 009, OF: (506) 2431-4707	**República Dominicana**	Hospital Dr. Luis Aybar Tel: (809) 684-3478 y (809) 684-3672. Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello Tel: (809) 681-2913 y (809) 681-6922. AFIPA: (809) 5656055. Dra. Rosario Gomez: (809) 3831459, (809) 7237540. Oficina (809) 227-0412/14
México	(444) 137-1639/ (444) 137-1640 Servicio de Información Toxicológica SINTOX: Servicio gratuito las 24 hr (52) (55) 55 98 66 59/ (52) (55) 5611 2634/ 01 800 00 92800	**Cuba**	Centro nacional de toxicología (CENATOX): 53 7 260 1230/260 8751, Habana/ Cuba, Centro para la Salud y el Desarrollo (CENSAD) provincia ciego de Avila 53 33 49 1572/ 49 1575, TOXIMED Santiago de Cuba 53 22 64 1000/64 3864, CENTOX Villa Clara 53 42 22 2822/ 27 2435 *Todos dan servicio 24 hrs. Oficina Habana +53 7 204 9020, Manuel Noy 53 5 263 1225 / Alfredo Vidal 53 5 263 1226
Guatemala	Centro de información y asesoría toxicologiaca (502) 2251-3560 y 2232-0735 (de lunes a viernes),1 801 AYUDA (1 801 0029832) (24 horas los 7 días de la semana)		
SYNGENTA	Panamá (507) 523-4948, Of. (507) 270-8200. Perú: 080050847. Ecuador: 1800914842 , 01800010400 Costa Rica 0 8000 571 009/ oficina: (506) 2431-4707. Nicaragua (505) 2289 7150 código 5271, Guatemala Of. (502) 2312700. República Dominicana: (809) 7237540. Of: (809) 227 0412/14. México: Planta San Luis (52) (444) 1371639, (52) (444) 1371640 / Gerencia HSE: Cel. (52) 4448240394. Cuba: Oficina Habana +537 204 9020.		

2. Identificación de Peligros

Nocivo por ingestión.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

3. Composición: Información sobre los Ingredientes

Característica química

Nombre químico	CAS-No. EC-No Registro número	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (Regl (CE) n 1272/2008)	Concentración
Fenpropidin	67306-00-7	Xn, N R20/22 R37/38 R41 R43 R50/53	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1B; H317 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H332 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	82 % W/W
2-[2-(2-{2-[2-(11 -methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethoxy)-ethoxy]-ethanol	9043-30-5	Xi R41	Eye Dam.1; H318	5 - 10 % W/W
Calcio dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Xi R10 R37/38 R41 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336	1 - 5 % W/W
Solvent naphta (petroleo), Aromáticos pesados	64742-94-5 265-198-5 01-2119463583-34-0000	Xn, N R65 R66 R67 R51/53	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 STOT SE3; H336	1 - 5 % W/W
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-0012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336	0 - 2 % W/W
henyl)-2-methylpropionaldehyde	80-54-6 201-289-8	T, N R22 R38 R43 R51/53 R61 R62	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Repr.1B; H360D Repr.2; H361f Aquatic Chronic2; H411	< 0.2 % W/W

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

4. Medidas de Primeros Auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Tenga el envase del producto, la etiqueta o esta hoja de seguridad con usted cuando llame al número de emergencia de Syngenta, al centro de control de intoxicaciones o necesite un tratamiento médico.

Inhalación: Mueva a la víctima al aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones.

Contacto con la piel: Retire inmediatamente la ropa contaminada. Lave la piel inmediatamente con abundante agua. Si la irritación en la piel persiste, llame al médico. La ropa contaminada debe lavarse muy bien antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados por lo menos 15 minutos. Retire lentes de contacto. Busque atención médica inmediata.

Ingestión: En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y mostrar esta información etiqueta.
No provocar el vómito: contiene destilados de petróleo y / o aromático disolventes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitado

Consejos médicos: No hay un antídoto específico disponible.
Tratamiento sintomático.
No provocar el vómito: contiene destilados de petróleo y / o aromático disolventes.

5. Medidas para Extinción de Incendios

5.1. Medios adecuados de extinción:

Medidas de extinción para pequeños incendios
Medios de extinción - incendios pequeños
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción - incendios grandes
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 de la mezcla

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, el fuego produce una densa nube negra que contiene productos peligrosos derivados de la combustión. Ver sección 10. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud

5.3 Recomendaciones para los bomberos

Debe usarse un equipo con respiración autónoma y equipo de protección completo.

No permita que el agua de escorrentía se vaya por el drenaje o por los cursos de agua. Mantener fríos los envases expuestos al fuego, rociándolos con agua pulverizada.

6. Medidas para Escape Accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

6.2 Precauciones ambientales
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No arrojar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Contenga el derrame, recójalo con material absorbente (por ejemplo, arena, tierra, tierras diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un contenedor para su disposición según las regulaciones locales / nacionales (ver sección 13).

Si el producto contamina ríos, lagos o drenajes informe a las respectivas autoridades.

El producto derramado no puede utilizarse y debe eliminarse. Contacte a **Cisproquim,** a Syngenta y al distribuidor o representante local y siga sus instrucciones.

6.4 Referencia a otras secciones
Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.
Consulte las consideraciones de eliminación enumeradas en el artículo 13.

7. Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para el manejo seguro
No se requieren medidas protectoras especiales contra el fuego. Evitar contacto con los ojos y la piel. Cuando se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. Vea la sección 8 referente a la protección personal.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
No requiere condiciones especiales de almacenamiento. Mantener el producto en los envases originales, herméticamente cerrados, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de alimentos, bebidas y otros productos de consumo.

7.3 Usos específicos finales (s)
Productos registrado fitosanitario: Para el uso apropiado y seguro de este producto, por favor consulte las condiciones de autorización establecidas en la etiqueta del producto

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Límites de Exposición Ocupacional:

Componente peligroso	Límite de exposición	Tipo de límite de exposición	Fuente
Solvente naphta (petróleo), Aromáticos pesados	100 mg/m3	8 h TWA	PROVEEDOR

Fenpropidin	5 mg/m3	8 h TWA	SYNGENTA

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

8.2 Controles de exposición

Medidas de Ingeniería

Confinar y/o segregar, es la medida técnica de ingeniería más apropiada, si la exposición no puede ser eliminada. La extensión de estas medidas de protección depende de los riesgos que se presenten en la operación.
Si se generan nieblas en el aire o vapores aplique controles y medidas de ventilación local exhaustiva. Evalúe la exposición y aplique alguna medida para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición. Donde sea necesario, buscar asesoría en higiene ocupacional.

Medidas de protección: El uso de medidas técnicas debería siempre tener prioridad sobre el uso de equipo de protección personal. Al seleccionar el equipo de protección individual, buscar asesoría profesional apropiada. El equipo de protección personal debe estar certificado en estándares apropiados

Protección respiratoria: Usar un respirador de gas combinado, vapor y partículas a menos que hayan instalado sistemas de extracción efectivos. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Use un aparato autónomo de respiración en casos de derrames de emergencia, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia donde respiradores purificadores de aire no proporcionen una protección adecuada

Protección para las manos: Generalmente no se requieren guantes resistentes a productos químicos. Seleccionar los guantes en base a las características físicas del trabajo.

Protección para ojos: Generalmente no se requiere protección ocular. Siga todas las políticas de protección ocular específica del sitio.

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

9 PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1. Información sobre las propiedades básicas físicas y química

Estado físico	Líquido
Forma	Viscoso mobil
Color	Amarillo a café
Olor	Característico.
Umbral de olor	Sin datos disponibles
pH	8 12 en 1% w / v
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	>170 °C
Punto de inflamación	71,5 °C a 1,013 mbar
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles

Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad	0,917 g / cm3 a 20 ° C
Solubilidad en otros disolventes	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de auto ignición	260 °C
Descomposición térmica	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	30.5 mPa.s at 20 °C 11.5 mPa.s at 40 °C
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Peligro de explosión	No es explosivo
Propiedades oxidantes	No es oxidante

9.2 Información adicional

Miscibilidad	Miscible
Tensión superficial	31.0 mN/m at 25 °C

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
No se conocen. La polimerización peligrosa no ocurre.

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

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	DL50 rata hembra y machos: 200 - 2000 mg / kg Los datos toxicológicos se han tomado a partir de productos de composición similar.
Toxicidad aguda por inhalación	Estimación de la toxicidad aguda, 1,36 mg / l
Toxicidad dérmica aguda	DL50 rata hembra y machos: > 2,000 mg/kg Los datos toxicológicos se han tomado a partir de productos de composición similar.

Corrosión / irritación cutánea	Conejo: No irritante Los datos toxicológicos se han tomado a partir de productos de composición similar.
Lesiones oculares graves / Irritación ocular	Conejo: No irritante Los datos toxicológicos se han tomado a partir de productos de composición similar.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Cerdo Guinea, ensayo de maximización: No es un sensibilizador de la piel en ensayos animales. Los datos toxicológicos se han tomado a partir de productos de composición similar.
Mutagenicidad en células germinales	Fenpropidin: No presenta efectos mutagénicos en experimentos con animales. Solvente nafta (petróleo) aromático pesado: Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutagénicos. 2-methylpropan-1-ol: No presenta efectos mutagénicos en experimentos con animales.
Carcinogenicidad	Fenpropidin: No presenta efectos cancerígenos en experimentos con animales. 2-methylpropan-1-ol: No presenta efectos cancerígenos en experimentos con animales.
Teratógenico	Fenpropidin: No presenta efectos teratogénicos en experimentos con animales.
Toxicidad para la reproducción	Fenpropidin: No presenta efectos reproductivos en experimentos con animales. 2-methylpropan-1-ol: No presenta efectos reproductivos en experimentos con animales.
STOT - exposición única	Fenpropidin: Puede irritar las vías respiratorias. Dodecilbencenosulfonato de calcio: Puede provocar somnolencia o vértigo. Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada: Puede provocar somnolencia o vértigo. 2-metil-1-ol: Puede provocar somnolencia o vértigo.
STOT - exposiciones repetidas	Fenpropidin: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica. 2-methylpropan-1-ol: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces	CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris), 3.91 mg / l, 96 h Basándose en los resultados de ensayo obtenidos con el producto similar.
Toxicidad para invertebrados acuáticos	CE50 Daphnia magna (pulga de agua), 0,90 mg / l, 48 h Basándose en los resultados de ensayo obtenidos con el producto similar.
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50r Desmodesmus subspicatus (algas verdes), 0,40 mg / l, 72 h Basándose en los resultados de las pruebas obtenidos con productos similares Desmodesmus subspicatus EbC50 (algas verdes), 0,20 mg / l, 72 h Basándose en los resultados de ensayo obtenidos con el producto similar.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad	Fenpropidin: No es fácilmente biodegradable.
Estabilidad en el agua	Fenpropidin: No es persistente en el agua.
Estabilidad en el suelo	Fenpropidin: No es persistente en el suelo.
12.3 Potencial de bioacumulación	Fenpropidin: no es biocamulable.
12.4 Movilidad en el suelo	Fenpropidin: es inmóvil en el suelo
12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB	Fenpropidin: no es biocamulable: Esta sustancia no es considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no es considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB). Solvente nafta (petróleo) aromático pesado: Esta sustancia no es considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no es considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).
Otros efectos adversos	Clasificación del producto se basa en la suma de las concentraciones de los componentes clasificados.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto
No contaminar los lagos o ríos con producto químico o contenedores usados. No disponga los residuos en el alcantarillado. Donde es posible, es preferible el reciclaje que su eliminación o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme con las reglamentaciones locales.

Empaques contaminados
Vaciar completamente el contenido de los envases y embalajes. Realice el triple lavado de los envases. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para su reciclaje o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos. Contacte a **Cisproquim**, a Syngenta, o al representante local y siga sus instrucciones.

14 Información sobre Transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Numero ONU	UN 3082
Denominación de la carga	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, NEP (Solvente nafta y Fenpropidin)
Clase peligro para el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Pictograma	9
Peligros ambientales	Peligroso para el medio ambiente

Transporte marítimo IMDG

Numero ONU	UN 3082
Denominación de la carga	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, NEP (Solvente nafta y Fenpropidin)
Clase peligro para el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Pictograma	9
Peligros ambientales	Contaminante marino

Transporte aéreo

Numero ONU	UN 3082
Denominación de la carga	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, NEP (Solvente nafta y Fenpropidin)
Clase peligro para el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Pictograma	9

Precauciones particulares para los usuarios ninguno

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: no aplicable

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la Republica, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
- Decreto 1609 del 31 de julio de 2002. Ministerio de Transporte. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- Decreto 4741 de 2005. Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- Resolución 2400 de 1979. Por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.
- Resolución 1023 de 2005. Por la cual se adoptan las guías ambientales como instrumento de autogestión y autorregulación. En las cuales se incluye la siguiente guía: Guías ambientales de almacenamiento y transporte por carreteras de sustancias químicas peligrosas y residuos peligrosos.
- Decreto número 1843 de 1991 (julio 22), "Por el cual se reglamentan parcialmente los títulos III, V, VI, VII y XI de la Ley 09 de 1979, sobre uso y manejo de plaguicidas".

16 INFORMACIÓN ADICIONAL

16.1 Reglamentos / legislación en seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Etiquetado SGA

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro:

H227 Líquido combustible
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
P280 Protegerse la cara.
P305 + P351 + P338 EN LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Proseguir con el lavado.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / o a un médico si se encuentra mal.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención.
P391 Recoger el vertido.
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.
P501 Eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Información complementaria: Contiene Fenpropidin. Puede provocar una reacción alérgica.

Observaciones
Clasificado con todas las clases de peligro y categorías del SGA. Donde el SGA contiene opciones, se ha elegido la opción más conservadora. Implementaciones regionales o nacionales del SGA pueden no incorporar todas las clases y categorías de peligro

Componentes peligrosos que deben ser incluidos en el etiquetado: Fenpropidin.

16.2. Más información

Texto completo de las frases R se hace referencia en la sección 3:

R10 Inflamable.
R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
R22 Nocivo por ingestión.
R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
R38 Irrita la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
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.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático medio ambiente.
R61	Puede causar daño al niño no nacido.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
R65	Nocivo: puede causar daño pulmonar si se ingiere.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en la sección 3.

H226	Líquidos y vapores inflamables.
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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360D	Puede dañar al feto.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor del conocimiento e informacion disponible a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una orientación para el manejo seguro, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no es para ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente a la específica del material designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Esta versión sustituye a todas versiones. Los nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Syngenta Group Company

Esta hoja de seguridad es una traducción de la versión 4 en Ingles, con fecha de revisión de Octubre 30 de 2013.