

ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : **ACTARA 25 WG**

Design code : A9584C

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

Uso : Insecticida
Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : SYNGENTA ESPAÑA SA
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 conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400

Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado: Reglamento (CE) No. 1272/2008

Pictogramas de peligro



ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

Palabra de advertencia	:	Atención	
Indicaciones de peligro	:	H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	P102 P273 P391 P501 P233 P280 P103 P261	Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección. Leer la etiqueta antes del uso. Evitar respirar el polvo y la niebla
Información suplementaria	:	EUH401 EUH210 SP 1 SPo 2 SPo5 SPe3 SPe3	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. 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). Lávese toda la ropa de protección después de usarla. Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar. Para proteger a los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de 20m hasta la zona no cultivada. Para proteger a los organismos acuáticos dejar sin tratar una banda de seguridad de 20m en cultivos leñosos y 10m en cultivos herbáceos hasta los cursos de agua.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

2.3 Otros peligros

Puede formar una mezcla de polvo-aire inflamable.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
tiametoxam	153719-23-4 01-0000017497-60	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400	20 - 30

ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

		Aquatic Chronic 1; H410	
lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts	68611-14-3	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1 - 10
sodium dodecyl sulphate	151-21-3 205-788-1 01-2119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5

Para la explicación de las abreviaturas 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, 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.
- Ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.

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 sintomáticamente.

ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

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.

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.
Evite la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga el derramamiento, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o con un cepillo-mojado y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales (véase la sección 13).

No crear nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido.

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

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.

ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Este material es capaz de formar nubes de polvo inflamable en el aire, el cual si es encendido puede producir una explosión de nube de polvo. Las llamas, las superficies calientes, el roce mecánico y las descargas electrostáticas pueden ser una fuente de ignición para este material. Los equipos eléctricos deben ser compatibles con las características de inflamabilidad de este material. Las características de inflamabilidad empeoraran si el material contiene trazas de solventes inflamables o es manipulado en presencia de solventes inflamables.

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.

Clase de explosión del polvo : Forma las nubes de polvo inflamable.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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.

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

7.3 Usos específicos finales

Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Componentes	Límite(s) de exposición	Tipo de límite de exposición	Fuente
tiametoxam	3 mg/m ³	Media de tiempo de carga	SYNGENTA

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

ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

8.2 Controles de la exposición

- Medidas 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 partículas de polvo aerotransportadas, utilizar sistemas de captación próximos a la fuente.
- 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 : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
- Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.
- Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.
- 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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : sólido
- Forma : gránulos
- Color : beige a marrón
- Olor : mohoso
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : 7 - 11 a 1 % w/v
- Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles
- Punto/intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : Sin datos disponibles
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : no altamente inflamable
- Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles

ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

dad	
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: no solubilidad
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: > 120 °C
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No oxidante

9.2 Otra información

Temperatura mínima de la ignición	: 400 °C
Clase de explosión del polvo	: Forma las nubes de polvo inflamable.
Energía mínima de ignición	: 0.03 - 0.1 J
Densidad aparente	: 0.42 - 0.52 g/cm ³
Miscibilidad	: Miscible
Tensión superficial	: 46.0 - 47.6 mN/m a 20 °C
Indice de combustibilidad	: 2 a 20 °C : 5 a 100 °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

Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.
No se conocen polimerizaciones peligrosas.
A temperaturas elevadas que se someterán a la rápida, la evolución de la descomposición térmica de gas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

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, > 5,000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 machos y hembras Rata, > 5.29 mg/m³, 4 h
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 machos y hembras Rata, > 5,000 mg/kg
- Corrosión o irritación cutáneas : Conejo: No-Irritante
- Lesiones o irritación ocular graves : Conejo: No-Irritante
- Sensibilización respiratoria o cutánea : Prueba de Maximización Conejillo de indias: No es un sensibilizador de la piel según los ensayos con animales
- Mutagenicidad en células germinales
tiametoxam : No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.
sodium dodecyl sulphate : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos
- Carcinogenicidad
tiametoxam : Se detectaron tumores de hígado en ratones que no son relevantes para las personas.
- Toxicidad para la reproducción
tiametoxam : No se detectaron efectos tóxicos para la reproducción en los experimentos con animales.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única
lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts : Puede irritar las vías respiratorias.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
tiametoxam : Los ensayos con animales no mostraron neurotoxicidad.
- Otros datos
tiametoxam : No es de esperar efectos adversos en los seres humanos si se respetan los límites de exposición ocupacional y cuando el producto es manipulado y utilizado conforme a la etiqueta.

ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada), > 100 mg/l , 96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos : CE50 *Daphnia magna* (Pulga de mar grande), > 100 mg/l , 48 h
: CE50 *Cloeon* sp., 56 µg/l , 48 h
Derivado de los componentes.

Toxicidad para las plantas acuáticas : CE50r *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde), > 100 mg/l , 72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

tiametoxam : No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua

tiametoxam : Las semividas de degradación: 11 d
No es persistente en agua.

Estabilidad en el suelo

tiametoxam : Las semividas de degradación: 51 d
No es persistente en el suelo.

12.3 Potencial de bioacumulación

tiametoxam : La sustancia tiene un bajo potencial de bioacumulación

12.4 Movilidad en el suelo

tiametoxam : La sustancia tiene movilidad media en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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 envase usado.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o

ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

- 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 3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (THIAMETHOXAM)
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 3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
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 3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (THIAMETHOXAM)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4 Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9

ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

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

- Otras regulaciones :
- : Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.
 - : REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (y sus modificaciones posteriores)
 - REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus modificaciones posteriores)
 - REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.
 - ADR 2013

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las Declaraciones-H

- H228 : Sólido inflamable.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

- Acute Tox. : Toxicidad aguda
Aquatic Acute : Toxicidad acuática aguda
Aquatic Chronic : Toxicidad acuática crónica
Eye Dam. : Lesiones oculares graves

ACTARA 25 WG

Versión 14.1 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 02.03.2016

Fecha de impresión 02.03.2016

Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Sol.	: Sólidos inflamables
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

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.

ES / ES