

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : **TRIMILTOX PLUS**

Design code : A21566A

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 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 aguda	Categoría 4	H302
Toxicidad aguda	Categoría 4	H332
Sensibilización cutánea	Categoría 1	H317
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2	H361d
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1	H410
 Toxicidad acuática aguda	Categoría 1	H400

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

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado: Reglamento (CE) No. 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	:	Atención	
Indicaciones de peligro	:	H302 H317 H332 H361d H410	Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo en caso de inhalación. Se sospecha que daña al feto. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	P202 P261 P270 P273 P280 P308 + P313 P362 + P364 P391 P501	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar respirar el polvo y el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes de nitrilo y mono de protección. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Recoger el vertido. Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
Información suplementaria	:		Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales.
		EUH401	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. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos
		.SPe 3	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m en cultivos herbáceos y 20 en cultivos leñosos hasta las masas de agua superficial.

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración
Oxícloruro de cobre técnico	1332-40-7 603-724-0	Acute Tox.4 (Oral); H302 Acute Tox.4 (Inhalación); H332 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	53.6 % p/p (para un técnico con 56% de contenido en cobre)
Mancozeb (ISO)	8018-01-7	Repr. 2; H361 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute1; H400	20 % 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.

Composición : Oxícloruro de cobre (30% expresado como Cu p/p)
Mancozeb (20% expresado como Mancozeb puro p/p)

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Notas 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.
En caso de detectarse un problema de salud, acudir a un médico.
- En caso de inhalación : Si se experimentan síntomas, retirar la víctima de la fuente de contaminación o moverla al aire puro. Obtener asesoramiento técnico
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto, lave abundantemente con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos.
No se olvide de quitar las lentes de contacto.
Obtenga atención médica si se produce irritación

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

- En caso de ingestión : Controle la respiración
Si fuera necesario respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo.
Mantener la temperatura corporal.
No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
Si es ingerido, NO induzca al vómito
Si la persona está inconsciente acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
Solicitar atención médica y mostrarle esta ficha o etiqueta.
- Recomendaciones para las personas que dispensan los primeros auxilios : Usar indumentaria protectora adecuada

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Dolor urente en boca y faringe, náuseas, diarreas acuosas y sanguinolientas, disminución de la presión arterial.
Puede ocurrir dolor de cabeza y debilidad, precediendo a desmayos y pérdida de conocimiento.
Riesgo de alteraciones renales y hepáticas.

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

- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente : No determinado

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Utilizar polvos químicos secos o CO₂. Junte por separado el agua contra incendios que esté contaminada. Ésta no debe entrar en el sistema de alcantarillado.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de elevado caudal (por riesgos de contaminación).

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos peligrosos de combustión : No se conocen
- Otros peligros específicos : No se conocen

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : Use ropa protectora adecuada y mascarilla con filtro para productos químicos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : No respirar el polvo.
Evitar el contacto con la boca, ojos y piel.
Mantenga al personal no autorizado, niños y animales lejos del área de vertido.
Utilizar ropas y guantes de protección para prevenir la contaminación.

Para el personal de emergencia : No disponible.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Mantenga fuera de las vías fluviales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contención : Construcción de barreras de protección, cierre de desagües y métodos de revestimiento.

Limpieza : Cubrir el producto con serrín, arena o tierra seca, barrerlo, introducirlo en un recipiente seco, taparlo, identificarlo y depositarlo en lugar autorizado. No limpiar la zona contaminada con agua.

Otra información : No utilizar cepillos ni aire comprimido para limpiar superficies o vestimentas.

6.4 Referencia a otras secciones

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

Medidas de contención y prevención de incendios : El puesto de trabajo y la metodología utilizada debe organizarse de tal manera que el contacto directo con el producto se minimice o se prevenga. Manipular el producto con cuidado. Utilizar áreas de trabajo con ventilación adecuada y con presencia de duchas de seguridad próximos.

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

- Medidas destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo : Evitar derrames y fugas
- Medidas destinadas a reducir la liberación de la sustancia o mezcla en el medio ambiente : Empleo de filtros o depuradoras en la ventilación de extracción
- Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo : Comer, beber o fumar debería estar permitido en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento : Almacenar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado y lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado.
- Materiales de envasado : -
- Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento : Mantener los depósitos de almacenamiento cerrados después de su uso. Evitar temperaturas elevadas y heladas.
- Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento : No hay datos disponibles

7.3 Usos específicos finales

- Recomendaciones : 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.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

No hay datos DNEL.

- Información sobre los procedimientos de seguimiento : No disponible
- Métodos de seguimiento recomendados actualmente : No disponible
- Normas específicas de seguimiento : No hay información disponible

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

Método de control por rango de exposición ("control banding") : Buenas prácticas de higiene industrial.

No hay datos de PNEC

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : -

Medidas adecuadas de control de la exposición relacionadas con el uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla : -

Medidas estructurales para prevenir la exposición : No hay información disponible

Medidas organizativas para prevenir la exposición : No hay información disponible

Medidas técnicas para prevenir la exposición : No hay información disponible

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara : Evitar el contacto. Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos : Guantes. (Dexter CE 95 0072 4121 según EEC/89/686). Después del uso, lave con agua y jabón.

Otros : Manoplas, botas o mono en función de los peligros asociados a la sustancia o la mezcla y de las posibilidades de contacto.

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración mientras se prepara la mezcla. (FR FFP1 D – CE 0121 de acuerdo a la norma EN 149:2001)
No respirar polvo. Máscara facial completa.

Protección de la piel : Llevar ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado del producto con la piel. Usar las ropas sólo durante la preparación y la aplicación y lavar después de cada día de trabajo. Al acabar lavar con agua y jabón.

Peligros térmicos : No disponible

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

Controles de exposición medioambiental

Medidas adecuadas de control de la exposición referidas al uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla : No hay información disponible.

Medidas estructurales para prevenir la exposición : No hay información disponible.

Medidas organizativas para prevenir la exposición : No hay información disponible.

Medidas técnicas para prevenir la exposición : No hay información disponible.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Forma	: Polvo
Color	: Azul
Olor	: Inodora
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 6-8 (20°C)
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: >61°C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: 0,75 – 0,95 g/ml (20°C)
Densidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Hidrosolubilidad: Oxiclورو de cobre: insoluble Mancozeb: 6,2 ppm (pH 7,5 a 25°C)
	: Liposolubilidad: Oxiclورو de cobre: insoluble en los más usuales Mancozeb: Insoluble en los más usuales
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles
Propiedades explosivas : No es explosivo
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

9.2 Otra información

: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento durante un periodo de 2 años, como mínimo.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ambientes húmedos y temperaturas superiores a 40°C

10.5 Materiales incompatibles

Los ácidos y las sales amoniacales disuelven parcialmente el producto.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

El oxiclорuro de cobre se descompone a temperaturas superiores a 200 °C produciendo ácido clorhídrico (HCL). Otros productos de descomposición peligrosos que puedan producirse son los óxidos de azufre (SOx) y de carbono (COx). No se descompone si se almacena y se aplica como se indica.

El Mancozeb se degrada lentamente con la humedad y calor.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda : DL₅₀, Rata, > 300 y < o = 2.000 mg/Kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL₅₀, Rata, 1 mg/l , 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL₅₀, Rata, > 2.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Conejo: No irritante

Lesiones o irritación ocular graves : Conejo: No irritante

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sensibilizante cutáneo (cerdo de guinea)
Mutagenicidad en células germinales	No aplicable. El cobre está presente de forma natural en alimentos, piensos y agua.
Carcinogenicidad	No aplicable. El cobre está presente de forma natural en alimentos, piensos y agua.
Toxicidad para la reproducción	
Mancozeb	: > 3% Repr. Toxicant Cat. 2
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	
	No hay información disponible
Información sobre posibles vías de exposición	: No hay constancia de síntomas asociados a esta sustancia/mezcla.
Efectos principales	: No hay datos disponibles
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	: No hay información disponible.
Efectos interactivos	: No hay información disponible.
Otra información	: No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda (a corto plazo)

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

Peces	:	CL ₅₀ , <i>D. rerio</i> , 96h = 0,690 Cu/l
Crustáceos	:	No hay información disponible
Algas	:	No hay información disponible
Otras plantas acuáticas	:	No hay información disponible
Microorganismos	:	No hay información disponible
Macroorganismos	:	No hay información disponible
Invertebrados acuáticos	:	No hay información disponible

Toxicidad medioambiental

Aves	:	No hay información disponible
Abejas	:	No hay información disponible
Plantas	:	No hay información disponible

Toxicidad crónica (a largo plazo)

Peces	:	No hay información disponible
Crustáceos	:	No hay información disponible
Algas	:	EyC ₅₀ , <i>P. subcapitata</i> , 72h = 0,008 mg Cu/L
Otras plantas acuáticas	:	No hay información disponible
Microorganismos	:	No hay información disponible
Macroorganismos	:	No hay información disponible

Toxicidad medioambiental

Aves	:	No hay información disponible
Abejas	:	No hay información disponible
Plantas	:	No hay información disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica	:	No hay información disponible
Eliminación físico- y foto- química	:	No hay información disponible
Biodegradación	:	No hay información disponible
Otros procesos	:	Oxicloruro de cobre técnico: El cobre es fuertemente absorbido por los suelos y no es degradable Mancozeb técnico: El mancozeb se hidroliza rápidamente. Sufre degradación hidrolítica, oxidante, fotolítica y microbiana. DT ₅₀ : 6-15 días

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n- octanol/agua (Kow)	:	No hay información disponible
Factor de bioconcentración (BCF)	:	Oxicloruro de cobre técnico: El cobre no se bioacumula. Los organismos desprenden cobre de forma natural. Mancozeb técnico: No se bioacumula

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

12.4 Movilidad en el suelo

- Distribución conocida o predecible por los compartimentos medioambientales : Oxiclورو de cobre: El cobre añadido al suelo se fija sobre la materia orgánica. El contenido de materia orgánica en el suelo y el pH del mismo determinan el grado de disponibilidad de cobre. Debido a la fuerte fijación hacia varios componentes del suelo, la lixiviación del cobre es extremadamente baja. La movilidad en capas profundas del suelo es insignificante.
Mancozeb: no es volátil. Es muy poco móvil en suelos
- Tensión superficial : No hay información disponible
- Absorción/Desorción : No hay información disponible

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

- : Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se haya evaluado como PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

Ninguna conocida.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia o de la mezcla : Los residuos no deberían eliminarse a través del alcantarillado. La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales, ya sea por incineración o reciclaje.
- Métodos apropiados para la eliminación de los posibles envases contaminados : La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales. Ya sea por incineración o reciclaje.
- Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW : No hay información disponible.
- Información pertinente para el tratamiento de los residuos : No hay información disponible
- Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales : No hay información disponible
- Precauciones especiales : No hay información disponible.
- Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales de gestión de residuos : No hay información disponible.

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales relacionadas con la gestión de residuos : La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales.

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.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4 Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9
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.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4 Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9

Transporte aéreo (IATA-DGR)

14.1 Número ONU: UN 3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4 Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9

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

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

Otros regulaciones : 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.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

TRIMILTOX PLUS

Versión 3 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
Fecha de revisión 20.02.2017

Texto completo de otras abreviaturas

(Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); 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; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; 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; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional para la Normalización; 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; 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; 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; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; GLP - Buena práctica de laboratorio

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.
