



CUPROSAN 320 SUPER D RV

Versión 7 / E
102000024575

1/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial CUPROSAN 320 SUPER D RV
Código del producto (UVP) 80043392

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

Uso Fungicida, Bactericida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Bayer CropScience, S.L
Parque Tecnológico. C/ Charles
Robert Darwin, 13
46980 Paterna (Valencia)
España

Teléfono +34(0)96 196 53 00 (solo en
horario de oficina)

Telefax +34(0)96 196 53 45

Departamento Responsable E-mail: FDS-Spain@Bayer.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses
+34(0)91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Toxicidad aguda: Categoría 4
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda: Categoría 3
H331 Tóxico en caso de inhalación.

Sensibilización cutánea: Categoría 1B
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 1
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado para España según el Registro de Productos Fitosanitarios



CUPROSAN 320 SUPER D RV

Versión 7 / E
102000024575

2/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Oxiclورو de cobre
- Mancozeb



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
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/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos). Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Consejos de prudencia

P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261	Evitar respirar el polvo.
P261	Evitar respirar el aerosol.
P280	Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Naturaleza química

Polvo mojable (WP)

Oxiclورو de cobre (30% p/p expresado como Cu) 30% + Mancozeb 20%

Componentes peligrosos

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006

**CUPROSAN 320 SUPER D RV**Versión 7 / E
102000024575

3/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

Nombre	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Clasificación	Conc. [%]
		REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	
Oxicloruro de cobre	1332-40-7	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 51,0 – <= 54,5
Mancozeb	8018-01-7	Aquatic Acute 1, H400 Repr. 2, H361d Skin Sens. 1, H317	>= 20,0 – <= 23,5
Reaction product of naphthalene, propan-2-ol, sulfonated and neutralized by caustic soda	939-368-0 01-2119969954-16-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	>= 1
hexakis(ciano-C)ferrato(4-) de amonio y hierro(3+)	25869-00-5 247-304-1 01-2119555296-32-xxxx	Aquatic Chronic 4, H413	>= 1

Otros datos

Oxicloruro de cobre	1332-40-7	Factor-M: 10 (aguda)
Mancozeb	8018-01-7	Factor-M: 10 (aguda)

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**

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión

No provocar el vómito. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**CUPROSAN 320 SUPER D RV**Versión 7 / E
102000024575

4/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

Síntomas Irritación de la piel, los ojos y las mucosas, La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea., Trastornos renales, Trastornos del hígado, Formación de metahemoglobina., colapso cardíaco y circulatorio, Hemólisis, Dermatitis

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

Tratamiento Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. Para fijar el cobre absorbido administrar D-penicilamina. En caso de alergia a la penicilina administrar DMPS (Dimercaptopropane sulfonate). En caso de metamoglobinemia, debe administrarse oxígeno y antídotos específicos (azul de metileno o azul de toluidina).

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción**

Adecuados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de azufre, Ácido clorhídrico (HCl)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar con agua los envases y reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones No respirar el polvo. Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Mantener alejadas a personas no autorizadas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.



CUPROSAN 320 SUPER D RV

Versión 7 / E
102000024575

5/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza** Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Evítase la formación de polvo.
- Consejos adicionales** Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

- 6.4 Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura** Evite la formación de polvo. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

- Medidas de higiene** Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger contra la humedad. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales.

- Indicaciones para el almacenamiento conjunto** Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

- Materiales adecuados** Multilaminado con aluminio (min. 0,007 mm de aluminio)

- 7.3 Usos específicos finales** Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Oxicloruro de cobre	1332-40-7	0,01 mg/m3 (MPT)	2014	EU SCOELS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUPROSAN 320 SUPER D RV

Versión 7 / E
102000024575

6/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

(Parte (fracción) respirable.)				
--------------------------------	--	--	--	--

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Utilizar equipo de respiración con filtro para partículas (factor de protección 20) conforme a la norma europea EN149FFP3 o EN140P3 A o equivalente.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material	Caucho nitrilo
Tasa de permeabilidad	> 480 min
Espesor del guante	> 0,4 mm
Índice de protección	Clase 6
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Medidas generales de protección

Un lavaojos y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	polvo
Color	azul
Olor	débil

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUPROSAN 320 SUPER D RV

Versión 7 / E
102000024575

7/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

pH	6 - 8 (1 %)
Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable.
Densidad aparente	0,75 - 0,95 g/ml (peso específico aparente relativa con compresión)
Solubilidad en agua	dispersable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	El cobre o sus compuestos: log Pow: 0,44 Mancozeb: log Pow: 1,33
Propiedades comburentes	No propiedades comburentes
Explosividad	No explosivo
9.2 Otra información	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Descomposición térmica 200 °C
La información se refiere al componente principal.
Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable en condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse Exposición a la humedad.
Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles Ácidos, Amoniacó

|| Almacenar solamente en el contenedor original.

10.6 Productos de descomposición peligrosos Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de azufre
Ácido clorhídrico (HCl)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata) 300 - 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación CL50 > 1 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas No irrita la piel (Conejo)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUPROSAN 320 SUPER D RV

Versión 7 / E
102000024575

8/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

Lesiones o irritación ocular graves No irrita los ojos (Conejo)

Sensibilización respiratoria o cutánea Sensibilizante (Conejillo de indias)
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

El cobre o sus compuestos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

El cobre o sus compuestos no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Mancozeb no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Evaluación de la mutagenicidad

El cobre o sus compuestos no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

Mancozeb no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

El cobre o sus compuestos no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas.

Mancozeb causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguiente(s) órgano(s): Tiroides. El mecanismo de acción responsable de producir estos tumores no es aplicable para el hombre.

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

El cobre o sus compuestos no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Mancozeb no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

El cobre o sus compuestos no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas.

Mancozeb causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Mancozeb causó una mayor incidencia de malformaciones inespecíficas.

Información adicional

No hay más información toxicológica disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces CL50 (Danio rerio (Pez cebrado)) 0,69 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a cobre.

Toxicidad para las plantas acuáticas CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0,008 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
El valor indicado corresponde a cobre.

12.2 Persistencia y degradabilidad



CUPROSAN 320 SUPER D RV

Versión 7 / E
102000024575

9/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

Biodegradabilidad	El cobre o sus compuestos: no aplicable., Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas. Mancozeb: rápidamente biodegradables
Koc	El cobre o sus compuestos: Koc: 50000 Mancozeb: Koc: 997,5
12.3 Potencial de bioacumulación	
Bioacumulación	El cobre o sus compuestos: El producto no se acumula de forma notable en organismos. Mancozeb: Factor de bioconcentración (FBC) 3,2 No debe bioacumularse.
12.4 Movilidad en el suelo	
Movilidad en el suelo	El cobre o sus compuestos: No degradable. Mancozeb: Ligeramente móvil en suelos
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT y MPMB	El cobre o sus compuestos: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB). Mancozeb: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).
12.6 Otros efectos adversos	
Información ecológica complementaria	No hay más información ecológica disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.
Envases contaminados	Vaciar el contenido restante. No reutilizar los recipientes vacíos. Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de envases FITOsanitarios).
Número de identificación del residuo (CER)	02 01 08* Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUPROSAN 320 SUPER D RV

Versión 7 / E
102000024575

10/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

14.1 Número ONU	2775
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PLAGUICIDA A BASE DE COBRE, SÓLIDO, TÓXICO (OXICLORURO DE COBRE EN MEZCLA)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
No. de peligro	60
Código de Túnel	E

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

IMDG

14.1 Número ONU	2775
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	COPPER BASED PESTICIDE, SOLID, TOXIC (COPPEROXYCHLORIDE MIXTURE)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	SI
Segregation group according to 5.4.1.5.11.1	IMDG SEGREGATION GROUP 7 - HEAVY METALS AND THEIR SALTS (INCLUDING THEIR ORGANOMETALLIC COMPOUNDS)

IATA

14.1 Número ONU	2775
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	COPPER BASED PESTICIDE, SOLID, TOXIC (COPPEROXYCHLORIDE MIXTURE)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

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

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUPROSAN 320 SUPER D RV

Versión 7 / E
102000024575

11/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Nº de registro (MAPA) 23363

Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves Sujeto a la Directiva "Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas"
Anexo I, lista de sustancias peligrosas, No. H2, E1

Medidas preventivas de medicina laboral

Las mujeres embarazadas o en edad de concebir no deberían exponerse a este producto.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Nota :

Esta ficha de datos ha sido elaborada según la ficha de seguridad facilitada por el fabricante del producto.

Ind. Químicas del Valles, S.A.

Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ETA	Estimación de toxicidad aguda
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
Conc.	Concentración
No. CE	Número de la Comunidad Europea
CEx	Concentración efectiva de x%
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
EU/UE	Unión Europea
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al Reglamento (CE)

No. 1907/2006



CUPROSAN 320 SUPER D RV

Versión 7 / E
102000024575

12/12

Fecha de revisión: 08.02.2019
Fecha de impresión: 14.02.2019

	Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)
Clx	Concentración de inhibición de x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CLx	Concentración letal de x%
DLx	Dosis letal de x%
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
MPT	Media ponderada en el tiempo
UN	Naciones Unidas
VLA	Valor Límite Ambiental
VLA-EC	Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración
VLA-ED	Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria
OMS	Organización Mundial de la Salud

<** Phrase language not available: [ES] ZCUST - X16.00000159 **>

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 14: Información relativa al transporte. Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.