



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cuprimicin 500 WP

Versión 2021-2022

Nº Producto 003

fecha de publicación 31-mayo-2021

MX-DDJ19-b15+75GD

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

Identificación del producto

Cuprimicin 500 WP

Sinónimos

Cuprimicin 44.8 WP, Cuprimicin 61.7 WP, Cuprimicin 80 WP. Cuprimicin 500 81 WP

Sustancia pura/mezcla

Mezcla

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

Uso recomendado

Fungicida

Usos desaconsejados

No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

Ingeniería Industrial S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur 800 piso 19
Col. Del Valle, México, D.F. 03100
+52 (55) 55 24 83 69

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico

SDS@ADAMA.COM

Teléfono de urgencias

Teléfono de urgencias

+972-03-6106666 Subscription no. 36789 (ADAMA Makhteshim Ltd.)

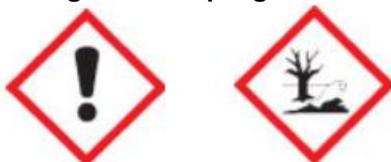
Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda – Inhalación (polvo/niebla)	Categoría 4 - (H302)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2A - (H319)
Sensibilización de la piel	Categoría 1 - (H317)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 5 - (H413)

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabras de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H302 – Nocivo en caso de ingestión H319 – Provoca irritación ocular grave H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel H413 – Puede ser nocivo para los organismos acuáticos
Consejos de prudencia	P102 – Mantener fuera del alcance de los niños P202 – No manejar el producto hasta entender todas las indicaciones de seguridad P501 – Deseche el residuo/contenedor en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

No hay información disponible

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre químico	% en peso	Nº CAS
Clorhidrato de Oxitetraciclina	0.2 – 0.3	2058-46-0
Sulfato de Estreptomicina	2.0-3.0	3810-74-0
Sulfato Tribásico de Cobre	77.5-79.5	1344-73-8
Inertes	Cpb 100	ND

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. Brindar atención médica.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.
Contacto con los ojos	Enjuagar con abundante agua. Obtener atención médica
Ingestión	No inducir al vómito; limpiar la boca con agua y obtener atención médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Tos, dolor de garganta, enrojecimiento (piel, ojos), náuseas, diarrea.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen peligros específicos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo
En caso de incendio o explosión, no respirar el humo

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales

Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Referencia a otras secciones

Otros datos

Consultar también la sección 8,13

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se encuentra en esta ficha de datos de seguridad.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición laboral nacionales

Activos no listados en NTC o IARC

Controles de la exposición

Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal

Protección ocular y de la cara: Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección del cuerpo Ropa de protección adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene

Controles de exposición medioambiental

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No hay información disponible.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

<u>Propiedad</u>	<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Apariencia				
	Estado físico	: sólido polvo		
	Color	: verde claro		
	Mal olor	: característico		
	Umbral olfativo	: sin datos disponibles		
	pH	: 6.5		
	Punto de fusión/punto de congelación °C	: sin datos disponibles		
	Punto/ intervalo de ebullición °C	: sin datos disponibles		
	Punto de inflamación °C	: sin datos disponibles		
	Tasa de evaporación	: No es aplicable		
	Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable		
	Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: sin datos disponibles		
	Presión del vapor kPa	: sin datos disponibles		
	densidad de vapor	: sin datos disponibles		
	Densidad relativa	: sin datos disponibles		
	Solubilidad(es) mg/l	: sin datos disponibles		
	Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow	:		Para más información, ver la sección 12
	Temperatura de autoignición °C	: sin datos disponibles		
	Temperatura de descomposición °C:	sin datos disponibles		
	Viscosidad cinemática mm ² /s 40°C	: No es aplicable		
	Propiedades explosivas	: No es un explosivo		
	Propiedades comburentes	: No comburente	OPPTS 6316	
	Peso Molecular	: No aplica		
Otros datos				
	Densidad aparente g/ml	: 0.48	CIPAC MT 33	
	Tensión superficial mN/m	: No es aplicable		

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No está disponible.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

No almacenar el producto por periodos prolongados bajo los rayos del sol; no almacenar en áreas de alta humedad, calor o flamas

Materiales incompatibles

Ácidos o álcalis fuertes

Productos peligrosos en descomposición:

Puede producirse sulfuro de hidrógeno, di sulfuro de carbono. SO_x y carbón.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
DL50 oral mg/kg	: >1000	Rata	OECD 425	
DL50 cutánea mg/kg	: >2000	Rata	OECD 402	
Inhalación CL50 mg/l/4h	: >1.70	Rata	OECD 403	Concentración máxima posible
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OECD 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Ligeramente irritante	Conejo	OECD 405	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	OECD 406	

Toxicidad crónica

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

carcinogenicidad : No carcinógeno

Toxicidad para la reproducción . : No es tóxico para el sistema reproductivo

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática

	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Toxicidad aguda Peces CL50 96 horas mg/l				
Sulfato Tribásico de Cobre	: 0.54	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l Sulfato Tribásico de Cobre	: 0.38	Daphnia magna	OECD 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l Sulfato Tribásico de Cobre	: 0.02	D. Subspicatus	OECD 201	
Toxicidad terrestre Aves DL50 oral mg/kg				
Sulfato Tribásico de Cobre	: 223	Codorniz americana		
Abejas DL50 oral µg/bee Nombre químico				
Sulfato Tribásico de Cobre	:			sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Degradación abiótica Agua DT50 días Nombre químico			
Sulfato Tribásico de Cobre	: ----		Sin datos disponibles
Terrestre DT50 días	: ----		Sin datos disponibles
Biodegradación	: ----		Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Coeficiente de reparto (n-octanol /agua) Log Pow			Sin datos disponibles
Factor de bioconcentración (FBC)			Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Adsorción/Desorción			

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar

La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

Otros datos El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

IMDG:

Nº ID/ONU *	3077
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Sulfato Tribasico de Cobre + Estreptomicina + Oxitetraciclina)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Sí
Precauciones particulares para los usuarios	

RID/ADR

Nº ID/ONU *	3077
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Sulfato Tribasico de Cobre + Estreptomicina + Oxitetraciclina)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Sí
Precauciones particulares para los usuarios	

ICAO (aire)

Nº ID/ONU *	3077
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Sulfato Tribasico de Cobre + Estreptomicina + Oxitetraciclina)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III

Contaminante marino Sí

Precauciones particulares para los usuarios

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

No es aplicable

Sección 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

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

Sección 16: OTROS DATOS

Nota de revisión

Changes made to the last version are labeled with this sign ***.

Descargo de responsabilidad

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad