



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CUPRIMICIN 17 SP

Versión 2021-2022

Nº Producto 027 FR01D19

fecha de publicación 31-May-2021

DDMX

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

#### Identificación del producto

## CUPRIMICIN 17 SP

Sinónimos Sulfato de Estreptomicina  
Sustancia pura/mezcla Mezcla

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

Uso recomendado Antibiótico  
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.  
Insurgentes Sur 800-19  
México D.F.

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 5 - (H303)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2B - (H320)
Sensibilización de la piel	Categoría 2 - (H315)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 5 - (H413)

#### Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas de peligro



## CUPRIMICIN 17 SP

<b>Palabras de advertencia</b>	ATENCIÓN
<b>Indicaciones de peligro</b>	H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión H320 - Provoca irritación ocular. H315 – Provoca irritación cutánea H413 – Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
<b>Consejos de prudencia</b>	P202 – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

### Otros peligros

No hay información disponible

## Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

### Mezcla

Nombre químico	% en peso	Nº CAS
Sulfato de Estreptomicina	17.00	3810-74-9

## Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejo general</b>	En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad cuando sea posible hacerlo). Prestador de primeros auxilios:
<b>Inhalación</b>	Puede irritar el tracto respiratorio y/o presentarse síntomas que incluye tos, problemas para respirar, fluidez nasal y dolor de garganta. Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Llamar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede presentarse irritación la piel, enrojecimiento, comezón, descamación o erupciones. Puede presentarse urticaria o dermatitis. Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación ocular con síntomas como enrojecimiento, hinchazón, comezón, y dolor. Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Puede causar irritación gastrointestinal con náusea, dolor epigástrico, vómito, dolor abdominal, cambio de color transitoria de la lengua, y/o diarrea. Enjuagarse la boca. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Ninguno conocido

### 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**

Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio

## Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

#### **Precauciones individuales**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Evacuar al personal a zonas seguras.

#### **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. Prevenir la penetración del producto en desagües. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

#### **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**

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar con ventilación por extracción local.

#### **Consideraciones generales sobre higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

#### **Condiciones de almacenamiento**

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente.

#### **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

### Parámetros de Control

No listado en NTP, 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, Guantes de plástico o de caucho, Ropa de protección adecuada, Delantal, Botas de caucho, Llevar ropa protectora impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal o bata de trabajo, según proceda, para evitar el contacto con la piel.

#### Consideraciones generales sobre higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### Controles de exposición medioambiental

Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes. No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua. Prevenir la penetración del producto en desagües.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades físicas y químicas

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>Apariencia</b>			
Estado Físico	Sólido		
Color	Beige		
Mal Olor	Tenue Característico		
<b>Umbral Olfativo</b>	Sin datos disponibles		
<b>pH</b>	5.5		
<b>Punto de fusión/congelación (°C)</b>	No es aplicable		
<b>Punto/Intervalo de ebullición (°C)</b>	Sin datos disponibles		
<b>Punto de infamación (°C)</b>	Sin datos disponibles		
<b>Inflamabilidad o explosividad</b>			
Presión de vapor (activo)	Sin dataos dipsonibles		
Densidad de Vapor	Sin datos disponibles		
Densidad relativa	Sin datos disponibles		
Solubilidad (g/L, activo)	100		Agua, 20 °C
Coeficiente de Reparto, Log Pow (n-octanol/agua)			Ver la sección 12
<b>Temperatura de autoignición (°C,)</b>	>181		
<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin datos disponibles		
<b>Viscosidad cinemética</b>	No es aplicable		
<b>Propiedades explosivas</b>	No es explosivo		
<b>Propiedades comburentes</b>	No es comburente		
<b>Peso Molecular</b>	No aplica (mezcla)		
<b><u>Otros datos</u></b>			
<b>Densidad aparente (g/mL)</b>	0.40		
<b>Tensión Superficial</b>	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

Calor, llamas y chispas.

### Materiales incompatibles

No hay información disponible

### Productos peligrosos en descomposición:

Pueden producirse gases de nitrógeno y partículas de 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	: 2000	Rata	OECD 401	
DL50 cutánea mg/kg	: >4000	Rata	OECD 402	
Inhalación CL50 mg/l/4h	: 12.7	Rata	OECD 403	
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OECD 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular				
: Irritante	Conejo		OECD 405	

## 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	: 0.2		OECD 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: 0.0005	Daphnia magna	OECD 202	
Algas EC50 de 96 horas mg/l	: 58.59	Selenastrum capricornutum		
Otras plantas CE50 mg/l	:			
OECD 201				

sin datos disponibles

#### Toxicidad terrestre

##### Aves DL50 oral mg/kg

##### Nombre químico

Estreptomina : >2000

##### Abejas DL50 oral µg/bee

##### Nombre químico

Estreptomina : >20

## CUPRIMICIN 17 SP

### Persistencia y degradabilidad

Fácilmente hidrolizable

### Potencial de bioacumulación

Muy soluble en agua poco potencial de bioacumulación.

### Movilidad en el suelo

Baja adsorción, desorción, muy soluble en agua.

### 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 sólida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. ( Sulfato de estreptomicina )
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	S
í Precauciones particulares para los usuarios	

### RID/ADR

Nº ID/ONU *	3077
Designación oficial de transporte	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. ( Sulfato de estreptomicina )
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Peligro para el medio ambiente	S
í Precauciones particulares para los usuarios	

### ICAO (aire)

Nº ID/ONU *	3077
Designación oficial de transporte	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. ( Sulfato de estreptomicina )
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Peligro para el medio ambiente	S
í Precauciones particulares para los usuarios	

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

## CUPRIMICIN 17 SP



Nota: UN3077 y UN3082 – Estos productos pueden ser transportados como mercancías no peligrosas en virtud de las disposiciones especiales 2.10.2.7 del Código IMDG, SP 375 del ADR y A197 del ICAO/IATA, cuando se envasan como embalajes únicos o como combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 l o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos

### 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 \*\*\*.

#### Lista de acrónimos

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores  
CAS Number - Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number)  
EC Number - Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)  
EINECS - Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas  
ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas  
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas  
IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas  
LC50 - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
LD50 - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
OECD - OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
STOT - Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos  
vPvB - mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

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

#### 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 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