

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-FU-01
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 1 de 6

**AGRIDUCOR 100****SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

<b>1.1. NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS</b> Agriducor 100	<b>1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS</b> <b>Sulfato de estreptomina:</b> Sulfato de O-2-deoxi-2-metilamino- $\alpha$ -L-glucopiranosil-(1-2)-O-5-deoxi-3-Cformil- $\alpha$ -L-lixofuranosil-(1-4)-N  <b>Clorhidrato de oxitetraciclina:</b> Clorhidrato de (4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-dimetilamino-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahidro-3,5,6,10,12,12a-hexahidroxi-6-metil-1,11-dioxonaftaceno-2-Carboxamida.  <b>FAMILIA QUÍMICA</b> Antibióticos  <b>FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA</b> <b>Sulfato de estreptomina:</b> $C_{21}H_{39}N_7O_{12}$ <b>Clorhidrato de oxitetraciclina:</b> $C_{22}H_{25}ClN_2O_9$  <b>% INGREDIENTE</b> <b>Sulfato de Estreptomina:</b> 18.750% <b>Clorhidrato de Oxitetraciclina:</b> 2.0%
<b>1.3. USO</b> Fungicida	<b>1.4. DATOS DEL FABRICANTE O IMPORTADOR</b> Insecticidas Nacionales Corey, S.A. de C.V.  <b>DOMICILIO COMPLETO</b> Carretera a San Isidro Mazatepec Km 5 No. 5000
<b>1.5. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICACIÓN</b> INCO: (01) 33 30017034 SINTOX: 01(800)0092800, (01)55986659 SETIQ: 01(800)0021400, (01)55591588	

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

<b>2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA</b> H302. Nocivo en caso de ingestión (Categoría 4). H312. Nocivo en contacto con la piel (Categoría 4). H315. Provoca irritación cutánea (Categoría 2). H320 Provoca irritación ocular (Categoría 2B). H332. Nocivo si se inhala (Categoría 4).
---

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-FU-01
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 2 de 6

**2.2. SEÑALIZACIÓN****2.3. OTROS PELIGROS**

- P101. Si se necesita consultar a un médico tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
P102. Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103. Leer la etiqueta antes del uso. P202. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P210. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P260. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P262. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P263. Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y lactancia.  
P264. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  
P270. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P272. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273. No dispersar en el medio ambiente.  
P280. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/ojos.  
P301+P310. En caso de ingestión llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.  
P302+P352. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.  
P304+P340. En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P404. Almacenar en un recipiente cerrado.  
P501. Eliminar el recipiente a través de un gestor autorizado

**SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

<b>3.1. INGREDIENTES</b>	<b>3.2. CONCENTRACIÓN</b>	<b>3.3. No. CAS</b>	<b>4. No. ONU</b>
<b>Sulfato de estreptomicina</b>	18.75%	3810-74-0	2588
<b>Clorhidrato de oxitetraciclina</b>	2.00%	2058-46-0	
<b>Otros ingredientes</b>	79.25%	ND	

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS****A) CONTACTO CON LOS OJOS**

Lavar con abundante agua durante 15 minutos mínimo, acudir al médico.

**B) CONTACTO CON LA PIEL**

Quitar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con agua.

**C) INGESTIÓN**

Debe beber agua en gran cantidad y no provoque el vómito deje respirar libremente a la persona afectada, no introducir nada por le boca si el paciente está inconsciente. Acudir al médico y muéstrela de ser posible la etiqueta del producto.

**D) INHALACIÓN**

Mover a la persona hacia el aire fresco, si es necesario dar respiración artificial cuando se vea que el intoxicado no respira, lo anterior se hace cuando la persona definitivamente no respira ya que al hacerlo la persona que da el auxilio puede intoxicarse también, acudir al médico

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-FU-01
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 3 de 6

**4.1. DATOS PARA EL MÉDICO**

Prohibir la ingestión de alcohol y aceites, el tratamiento es sintomático.

**4.2. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)**

No existe antídoto específico.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS****5.1. MEDIO DE EXTINCIÓN**

NIEBLA DE AGUA	ESPUMA	CO <sub>2</sub>	PQS	OTROS
----------------	--------	-----------------	-----	-------

**5.2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Equipo convencional para combate de incendio, equipo de aire autónomo.

**5.3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIO**

No utilizar chorros de agua, manténgase contra el viento.

**5.4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL**

NA

**5.5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD**

Gases y humo tóxicos.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL****6.1 RECOMENDACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

Retener el material y recuperarlo en envases cerrados. Alejar a las personas de la zona de peligro.

Derrame menor: absorberlo y envasarlo en tambores para su eliminación.

Derrame importante: Contener para evitar su introducción en vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas de almacenamiento de agua. Recoger el material derramado y depositarlo en bolsas de polietileno o en algún recipiente plástico y disponer de él de acuerdo con la legislación vigente. Barrer y fregar con una solución detergente.

**SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO****7.1. PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Recomendaciones Técnicas:**

Proteger los envases del calor.

**Medidas de precaución personal:**

No se permita el consumo de bebidas y alimentos o fumar durante la carga y descarga del producto.

**Almacenamiento:**

Almacenar en lugar, fresco (< de 40°C), seco y mantener los envases cerrados.

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****8.1. EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL****Protección de las manos:**

Guantes de hule largos

**Protección de los ojos:**

Goggles, careta


**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-FU-01
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 4 de 6

**Protección de la piel y el cuerpo:**

Ropa de algodón, botas industriales.

**Otros equipos de protección:**
**Protección respiratoria:** Respirador con filtros para polvos y partículas.

**8.2. VENTILACIÓN**

Condiciones normales.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>9.1. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C)</b> ND		<b>9.2. TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C)</b> ND	
<b>9.3. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)</b> ND		<b>9.4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)</b> ND	
<b>9.5. DENSIDAD RELATIVA</b> 0.92 g/mL		<b>9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)</b> ND	
<b>9.7. PESO MOLECULAR</b> NA por ser mezcla		<b>9.8. ESTADO FÍSICO</b> Sólido (polvo)	
<b>9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1)</b> ND		<b>9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA</b> Dispersable	
<b>9.11. PRESIÓN DE VAPOR (mPa, 20°C)</b> ND		<b>9.12. % DE VOLATILIDAD</b> 2.0-4.0% max.	
<b>9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN</b> ND		<b>9.14. OTROS DATOS</b> Color: Blanco a amarillento Olor: Característico. pH: 4.5-6.5	
<b>INFERIOR</b>			

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>10.1. SUSTANCIA</b> Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.		<b>10.2. CONDICIONES A EVITAR</b> No se exponga a los rayos solares.	
<b>10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR)</b> Oxidantes fuertes		<b>10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN</b> Humos irritantes y tóxicos	
<b>10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA</b>	<b>PUEDE OCURRIR</b> <input type="checkbox"/>	<b>NO PUEDE OCURRIR</b> <input checked="" type="checkbox"/>	

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

EFFECTOS A LA SALUD
<b>1. POR EXPOSICIÓN AGUDA</b> <b>A) INGESTIÓN ACCIDENTAL</b> Puede causar irritación, náuseas y diarrea. <b>B) INHALACIÓN</b> Irritación a las mucosas y ojos. <b>C) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN)</b> Irritación dermal. <b>D) OJOS</b>

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-FU-01
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 5 de 6

Irritación ocular.

**2. POR EXPOSICIÓN CRÓNICA**

**Ingestión:** Puede causar irritación tracto digestivo

**Inhalación:** Puede causar irritación mucosa

**Contacto Piel:** Puede causar daño irreversible

**Contacto Ojos:** Puede causar daño irreversible

**SUSTANCIA QUÍMICA  
CONSIDERADA COMO**

**CANCERÍGENA**

**MUTAGÉNICA**

**TERATOGÉNICA**

**OTROS**

**INFORMACIÓN COMPLETA (DL<sub>50</sub>, CL<sub>50</sub>, ETC.)**

DL50 oral ratas: > 9000 mg/Kg.

Dérmica Rata > 807 mg/Kg

CL50: aire (1 h.) >10 mg/L

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

Desechar de acuerdo a las regulaciones locales.

**Datos Toxicológicos:**

DL50: 9000 mg./kg. Estreptomina, 807mg./kg. (ratas) Oxitetraciclina

CL 50 Inhalación: (1hr.): > 10 mg./L

**Disposición de los envases:**

Hacer el triple lavado, no reutilizar los envases vacíos, destrúyalos

**Información Complementaria:**

Evitar que el producto o agua utilizada para diluir llegue al agua potable.

Este producto es toxico a peces y otros organismos acuáticos.

**SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS****Producto**

Disponer según la legislación vigente.

**Envases**

Hacer el triple lavado, no reutilizar los envases vacíos. Eliminar el recipiente a través de un gestor autorizado.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Leyenda correcta en el embarque:** PLAGUICIDA SOLIDO, TOXICO, N.E.P.

**Nombre Técnico:** SULFATO DE ESTREPTOMICINA + CLORHIDRATO DE OXITETRACICLINA

**ONU o Número ID:** 2588

**Clase o división:** 6.1

**Tipo de empaque:** III



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

<b>Código</b>	CC-HS-FU-01
<b>Fecha de elaboración</b>	04/2023
<b>Fecha de autorización</b>	04/2023
<b>Páginas</b>	Página 6 de 6

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STs-2015, NOM-002-SCT-2008, NOM-003-SCT-2011.

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y uso del producto. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.