

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FU-13
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 1 de 6

TERRADUCOR 5%**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

1.1. NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS Terraducor 5%	1.2. NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMOS Clorhidrato de Oxitetraciclina FAMILIA QUÍMICA Antibióticos FÓRMULA QUÍMICA CONDENSADA $C_{22}H_{25}ClN_2O_9$ % INGREDIENTE 7.33% en peso
1.3. USO Bactericida	1.4. DATOS DEL FABRICANTE O IMPORTADOR Insecticidas Nacionales Corey, S.A. de C.V. DOMICILIO COMPLETO Carretera a San Isidro Mazatepec Km 5 No 5000
1.5. EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICACIÓN INCO: (01) 33 30017034 SINTOX: 01(800)0092800, (01)55986659 SETIQ: 01(800)0021400, (01)55591588	

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA H303. Puede ser nocivo en caso de ingestión (Categoría 2). H315. Provoca irritación cutánea (Categoría 2). H320. Provoca irritación ocular (Categoría 2B). H335. Puede irritar las vías respiratorias (Categoría 3).
2.2. SEÑALIZACIÓN  
2.3. OTROS PELIGROS P102. Mantener fuera del alcance de los niños. P103. Leer la etiqueta antes del uso. P260. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P264. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P270. No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto. P272. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FU-13
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 2 de 6

P273. No dispersar en el medio ambiente.
P280. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la caja/ojos.
P308+P313. En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P302+P352. En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes.
P362. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P305+P351+P338. En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501. Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la legislación vigente.

SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. INGREDIENTES	3.2. CONCENTRACIÓN	3.3. No. CAS	3.4. No. ONU
Clorhidrato de oxitetraciclina	7.33%	2058-46-0	2588
Dispersantes	ND	ND	
Inertes	ND	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

Deje respirar libremente a la persona afectada. Acudir al médico y muéstrele de ser posible la etiqueta del producto.

D) INHALACIÓN

Mover a la persona hacia el aire fresco, si es necesario dar respiración artificial y acudir al médico.

4.1. DATOS PARA EL MÉDICO

ND.

4.2. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)

No hay antídoto específico.

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

NIEBLA DE AGUA ESPUMA CO₂ PQS OTROS

5.2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo convencional para combate de incendio equipo de aire automático.

5.3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIO

Ninguno en especial.

5.4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL

NA

5.5 PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD

Gases tóxicos.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FU-13
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 3 de 6

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL**RECOMENDACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME****Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Alejar a las personas de la zona de peligro. Utilice el equipo de protección personal necesario.

Precauciones Medioambientales

Evitar que el producto penetre en el suelo y cursos de agua. Avise a las autoridades competentes si el producto llega a alcanzar sistemas de drenaje o cursos de agua o si se contamina el suelo o la vegetación.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Retener el material y recuperarlo en envases cerrados. Absorberlo y envasarlo en tambores para su eliminación. Construir un dique para contener el material, lavar los restos con agua.

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

ND

Medidas de precaución personal:

Utilice el equipo de protección personal adecuado.

Almacenamiento:

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

Materiales para Embalaje

ND

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

Guantes de Goma, PVC (Cloruro de polivinilo), Nitrilo.

Protección de los ojos:

Goggles.

Protección de la piel y el cuerpo:

Recomendamos el uso de botas/zapatos de seguridad. Ropa de algodón.

Otros equipos de protección:

Protección respiratoria: Utilice respirador con filtro para polvos y/o partículas.

8.2. VENTILACIÓN

ND

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) ND	9.2. TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) ND
9.3. TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)	9.4. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FU-13
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 4 de 6

ND	ND
9.5. DENSIDAD RELATIVA (g/mL) 0.324	9.6. DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) ND
9.7. PESO MOLECULAR NA	9.8. ESTADO FÍSICO Sólido
9.9. VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (Butil acetato=1) ND	9.10. SOLUBILIDAD EN AGUA Dispersable
9.11. PRESIÓN DE VAPOR (mPa, 20°C) ND	9.12. % DE VOLATILIDAD 0.5% máx.
9.13. LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN ND	9.14. OTROS DATOS Color: Amarillento. Olor: característico. pH: 4.6-6.5
INFERIOR	SUPERIOR

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. SUSTANCIA Estable en las condiciones normales de uso y almacenaje.	10.2. CONDICIONES A EVITAR Ninguna.
10.3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) Oxidantes fuertes.	10.4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN Humos irritantes.
10.5. POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA	PUUEEE OOCURRRIR <input type="checkbox"/> NO PUEDE OCURRRIR <input checked="" type="checkbox"/>

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS A LA SALUD				
11.1. POR EXPOSICIÓN AGUDA				
A) CONTACTO CON LOS OJOS Causa irritación ocular.				
B) CONTACTO CON LA PIEL Causa irritación cutánea.				
C) INGESTIÓN Puede causar irritación, náuseas y diarrea.				
D) INHALACIÓN Causa irritación a las mucosas y ojos.				
11.2. POR EXPOSICIÓN CRÓNICA ND				
SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO	CANCERÍGENA <input type="checkbox"/>	MUTAGÉNICA <input type="checkbox"/>	TERATOGÉNICA <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
INFORMACIÓN COMPLETA (DL₅₀, CL₅₀, ETC.)				
Inhalación: CL50: > 10 mg/L.				
Oral: DL50, rata: 807 mg/kg.				
Contacto con la Piel: DL50, rata: ND				

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código	CC-HS-FU-13
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 5 de 6

Ecotoxicidad

Este producto es tóxico a peces y otros organismos acuáticos.

DL50: 807 mg/Kg.

Persistencia y Degradabilidad

ND

Potencial de bioacumulación

ND

Movilidad en el suelo

ND

Otros Efectos Adversos

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales. Evitar que el producto o agua utilizada para diluir llegue al agua potable.

SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS**Producto**

Tratar el producto de desecho conforme a la legislación vigente.

Embalaje

Disponer del producto de acuerdo con la legislación vigente.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

Nombre Técnico: Clorhidrato de oxitetraciclina.

ONU o Número ID: 2588

Clase o división: 6.1

Tipo de empaque: I

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

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



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	
Código	CC-HS-FU-13
Fecha de elaboración	04/2023
Fecha de autorización	04/2023
Páginas	Página 6 de 6

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.