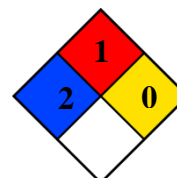


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del Producto: **OXITETRACICLINA**

Fecha de Revisión: Agosto 2014. Revisión N°3



NFPA

SECCION 1 : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

PRODUCTO

Nombre Químico: Oxitetraciclina Dihidrato

Número CAS: 6153-64-6

Sinónimos:

COMPAÑÍA: GTM

Teléfonos de Emergencia

México : +55 5831 7905 – SETIQ 01 800 00 214 00

Guatemala: +502 6628 5858

El Salvador: +503 2251 7700

Honduras: +504 2540 2520

Nicaragua: +505 2269 0361 – Toxicología MINSA: +505 22897395

Costa Rica: +506 2537 0010 – Emergencias 9-1-1. Centro Intoxicaciones +506 2223-1028

Panamá: +507 512 6182 – Emergencias 9-1-1

Colombia: +018000 916012 Cisproquim / (571) 2 88 60 12 (Bogotá)

Perú: +511 614 65 00

Ecuador: +593 2382 6250 – Emergencias (ECU) 9-1-1

Argentina +54 115 031 1774

SECCION 2 : COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

OXITETRACICLINA BASE

CAS: 6153-64-6

97-98%

SECCION 3 : IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU: No regulado

Clasificación NFPA: Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

Efectos agudos potenciales:

Peligroso en caso de contacto con los ojos (irritante), de la ingestión. Ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), de inhalación (irritante pulmonar).

Efectos potenciales de salud crónicos:

CANCERÍGENOS EFECTOS: No disponible.

MUTÁGENOS EFECTOS: No disponible.

TERATOGENICOS EFECTOS: No disponible.

DESARROLLO DE TOXICIDAD: No disponible.

La exposición repetida o prolongada no debería agravar el estado de salud.

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:

Verificar y retirar los lentes de contacto. Inmediatamente lave los ojos con agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. El agua fría puede ser utilizada.

No use un ungüento para los ojos. Busque atención médica.

Contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Suavemente y lave la piel contaminada con agua corriente y jabón no abrasivo.

Tenga especial cuidado de limpiar los pliegues, grietas, pliegues y la ingle.

El agua fría puede ser utilizada. Cubrir la piel irritada con un emoliente. Si la irritación persiste, busque atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Contacto con la piel grave: No disponible.

Inhalación: Permita a la víctima descansar en un área bien ventilada. Busque atención médica inmediata.

Graves por inhalación: No disponible.

Ingestión:

No induzca el vómito. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas, cinturones o cintos.

Si la víctima no es respirar, realice-a boca boca. Busque atención médica inmediata.

Graves Ingestión: No disponible.

SECCION 5: MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Inflamabilidad del producto: Puede ser combustible a altas temperaturas.

Temperatura de autoignición: No disponible.

Flash Puntos: No disponible.

Límites de inflamabilidad: No disponible.

Productos de la combustión: Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de nitrógeno (NO, NO₂ ...).

Riesgos de incendio en presencia de varias sustancias: No disponible.

Riesgos de explosión en presencia de varias sustancias:

Los riesgos de explosión del producto en presencia de choques mecánicos: No disponible.
Los riesgos de explosión del producto en presencia de descargas de estática: No disponible.

Medios de extinción de incendios e instrucciones:

INCENDIO PEQUEÑO: Usar polvo químico seco.

GRAN INCENDIO: Utilizar agua pulverizada, niebla o espuma. No usar chorro de agua.

Observaciones especiales sobre Riesgos de incendio: No disponible.

Observaciones especiales sobre los peligros de explosión: No disponible.

SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Derrame pequeño:

Utilice herramientas adecuadas para poner el sólido derramado en un recipiente de recuperación apropiado. Terminar la limpieza vertiendo el agua sobre la superficie contaminada y eliminar según requisitos de las autoridades locales y regionales

Derrame grande:

Use una pala para poner el material en un contenedor de recuperación apropiado. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y permitir la evacuación a través del sistema sanitario.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones:

Mantener alejado del calor. Mantener alejado de fuentes de ignición. Contenedores vacíos pueden suponer un riesgo de incendio, evaporar residuos bajo una campana extractora de humos. No ingerir. No respire el polvo.

Evite el contacto con los ojos. Usar ropa protectora adecuada. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y proporcione la etiqueta del envase o este documento.

Almacenamiento:

Mantener el recipiente seco. Mantenga en un lugar fresco. Mantener el envase bien cerrado.

Los materiales combustibles deben almacenarse lejos del calor extremo y lejos de agentes oxidantes fuertes.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Controles de ingeniería:

Utilizar recintos de proceso, ventilación local u otros controles para mantener el aire del ambiente dentro de los límites de exposición recomendados. Si la operación genera polvo, humo o niebla, use ventilación para mantener la exposición a los contaminantes aerotransportados por debajo del límite de exposición.

Protección personal:

Un nivel aceptable: Bata de laboratorio. Asegúrese de utilizar un respirador o equivalente. Guantes.

Protección personal en el caso de un derrame importante:

Un nivel aceptable: Botas. Guantes. Un aparato de respiración auto contenida se debe utilizar para evitar la inhalación del producto.

Límites de Exposición: No disponible.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico y aspecto: Sólido (Sólido cristalino)

Olor: No disponible.

Sabor: No disponible.

Peso molecular: 496,47 g / mol

Color: Amarillo.

pH (1% disoln / agua): No disponible.

Punto de ebullición: se descompone.

Punto de fusión: 185 ° C (365 ° F)

Temperatura crítica: No disponible.

Peso específico: 1.634 (Agua = 1)

Presión de vapor: No aplicable.

Densidad de vapor: No disponible.

Volatilidad: No disponible.

Umbral de olor: No disponible.

Agua / aceite Dist. Coef.: No disponible

Ionicidad (en agua): No disponible.

Propiedades de dispersión: Ver solubilidad en agua.

Solubilidad: Parcialmente soluble en agua fría.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable.

Inestabilidad de temperatura: No disponible.

Condiciones de inestabilidad: No disponible.

Incompatibilidad con diferentes sustancias: No disponible.

Corrosividad: No disponible.

Observaciones especiales sobre la reactividad: No disponible.

Observaciones especiales sobre Corrosividad: No disponible.

Polimerización: No.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Vías de penetración: Contacto con los ojos. La ingestión.

Toxicidad en los animales: toxicidad oral aguda (DL50): 2240 mg / kg [Mouse].

Efectos crónicos en los humanos: No disponible.

Otros efectos tóxicos en los humanos:

Peligroso en caso de ingestión.

Ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), de inhalación (irritante pulmonar).

Observaciones especiales sobre toxicidad en los animales: No disponible.

Observaciones especiales sobre efectos crónicos en los humanos: pasa a través de la placenta, se excreta en la leche materna.

Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en los humanos: No disponible.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad: No disponible.

DBO5 y DQO: No disponible.

Productos de biodegradación:

Posible riesgo a corto plazo los productos de degradación no es probable. Sin embargo, a largo plazo, productos de degradación pueden surgir.

La toxicidad de los productos de biodegradación: Los productos de degradación son más tóxicos.

Observaciones especiales sobre los productos de biodegradación: No disponible.

SECCION 13 : CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Tratamientos de residuos:

Tratar según legislación vigente

Eliminación de envases:

Lavar y descartar según legislación vigente

SECCION 14 : INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Clasificación del DOT: No es un material controlado por el DOT (Estados Unidos).

Identificación: No aplicable.

Disposiciones especiales para el transporte: No procede.

SECCION 15 : INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

México: NOM-018-ST5-2000

Guatemala: Código de Trabajo, decreto 1441

Honduras: Acuerdo Ejecutivo No. STSS-053-04

Costa Rica: Decreto Nº 28113-S

Panamá: Resolución #124, 20 de marzo de 2001

Colombia: NTC 445 22 de Julio de 1998

Ecuador: NTE INEN 2 266:200

SECCION 16 : INFORMACION ADICIONAL

La información indicada en ésta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. 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.

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS DE VERSIÓN:

Agosto 2014. Se actualizan las secciones 1, 15 y 16.