

HOJA DE SEGURIDAD PROLITE 100

IDENTIFICACIÓN DEL
PRODUCTO Y FABRICANTE
INSECTICIDA

NOMBRE COMERCIAL:
PROLITE 100

NOMBRE QUÍMICO:
No disponible

FAMILIA QUÍMICA:
Mezcla de antibióticos

RESTRICCIONES DE USO:
Materiales incompatibles, no se
exponga a los rayos solares

NO. DE CAS:
No disponible

FÓRMULA QUÍMICA:
No disponible



FABRICANTE:
PROMOTORA TÉCNICA INDUSTRIAL,
S.A. DE C.V. Calle 56 Sur, Manzana
1 Lote 13. Colonia CIVAC. Jiutepec,
Morelos. C.P. 62578

TELÉFONO DE CONTACTO:
+52 (777) 321 14 75, +52 (777) 321 14
77, +52 (777) 319 35 45,

EMERGENCIAS:
SINTOX: 01-800-009-28-00
SETIQ: 01-800-002-14-00

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación según la NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Toxicidad aguda por ingestión-Categoría 5
Corrosión/Irritación cutánea-Categoría 2
Lesiones oculares graves/Irritación ocular-Categoría 2B
Toxicidad aguda por inhalación-Categoría 4



ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Pictograma:
Palabra de advertencia: Atención

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN H Y SUS INDICACIONES DE PELIGRO FÍSICO Y SALUD

| CÓDIGO | INDICACIÓN DE PELIGRO PARA LA SALUD | CLASE DE PELIGRO | CATEGORÍA DE PELIGRO |
|--------|---------------------------------------|--|----------------------|
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión | Toxicidad aguda por ingestión | 5 |
| H315 | Provoca irritación cutánea | Corrosión/irritación cutáneas | 2 |
| H320 | Provoca irritación ocular | Lesiones oculares graves/irritación ocular | 2B |
| H332 | Nocivo si se inhala | Toxicidad aguda por inhalación | 4 |

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN P Y SUS CONSEJO DE PRUDENCIA

| CÓDIGO | CONSEJO DE PRUDENCIA |
|-------------------|---|
| P102 | 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 |
| P235 | Mantener fresco |
| P302 + P352 | En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua |
| P301 + P330+ P331 | En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito |
| P403 + P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco |

INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| INGREDIENTE | NÚMERO CAS | NÚMERO ONU | % EN PESO |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Estreptomicina sulfato | 3810-74-0 | No disponible | No disponible |
| Oxitetraciclina clorhidrato | 2058-46-0 | No disponible | No disponible |
| Dispersantes | No disponible | No disponible | No disponible |
| Inertes | No disponible | No disponible | No disponible |

PRIMEROS AUXILIOS

| SINTOMAS Y EFECTOS A LA SALUD | |
|-------------------------------|---|
| Contacto en ojos: | Irritación |
| Contacto en piel: | Irritación |
| Ingestión: | Puede causar irritación, náuseas, diarrea |
| Inhalación: | Irritación a las mucosas y ojos |

EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

Evitar el contacto con los ojos, piel y la ropa. Quitarse la ropa de inmediato si esta fue contaminada. Se debe prestar atención médica inmediata en caso de malestar de la persona expuesta

| | |
|-------------------|--|
| Contacto en ojos: | Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes. |
| Contacto en piel: | Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. |
| Ingestión: | De a beber agua en gran cantidad y no provoque el vómito, deje respirar libremente a la persona afectada, no introducir nada por la boca si el paciente está inconsciente |
| 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 |

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

| | |
|---------------------------|---|
| Medios de extinción: | Polvo químico seco, agua en forma de rocío, dióxido de carbono. |
| Peligros específicos: | Gases y humos tóxicos |
| Medidas contra incendios: | Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar, incluyendo chaqueta ignífuga, casco con pantalla, guantes, botas de goma. |




MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA

| | |
|--|--|
| Precauciones personales: | Mantener alejado al personal no autorizado, usar equipo de protección personal, ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellos. |
| Equipos de protección: | Guantes, googles, botas, mascarilla para gases, vapores. |
| Procedimientos de emergencia: | Absorberlo y envasarlo en tambores para su eliminación. |
| Precauciones relativas al medio ambiente: | Contener para evitar su escurrimiento en alcantarillados, sótanos o áreas de almacenamiento de aguas. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: | 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. |

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| | |
|---|---|
| Precauciones para garantizar un manejo seguro: | Utilizar equipo de protección individual, según corresponda, no respirar la niebla o vapor, prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto, lavarse las manos a fondo después de manipular el producto, evitar el contacto con los ojos y la piel, no manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. |
| Prevención de incendios y explosiones: | Lejos de fuentes de ignición |
| Condiciones de almacenamiento: | Almacenar en lugar, fresco (< de 400C), seco y mantener los envases cerrados, proteger los envases del calor |
| Incompatibilidad: | Oxidantes fuertes |

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|---------------------------------------|---|
| Parámetros de control: | Información no disponible en la NOM-010-STPS-2014 |
| Controles técnicos: | Ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones de trabajo. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas, acceso a lavajos y ducha de seguridad |
| Equipo de Protección Personal: | <p>Protección manos: guantes de hule Protección respiratoria: mascarilla para gases, vapores Protección ojos: googles, lentes de seguridad Otras recomendaciones: evitar el contacto con los ojos. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurar el uso. Lavar la ropa contaminada:</p>    |

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|--|----------------------------|---|----------------------|
| Apariencia (estado físico, color, etc.): | Polvo ligeramente amarillo | Olor: | Característico |
| pH(1%): | 5.0-6.5 | Umbral del olor: | Datos no disponibles |
| Punto de fusión/ punto de congelación: | Datos no disponibles | Punto inicial e intervalo de ebullición: | Datos no disponibles |
| Punto de inflamación: | Datos no disponibles | Inflamabilidad (sólido/gas): | Datos no disponibles |
| Velocidad de evaporación: | Datos no disponibles | Presión de vapor: | Datos no disponibles |
| Límite superior/ inferior de inflamabilidad o explosividad: | Datos no disponibles | Solubilidad: | Dispersable en agua |
| Densidad de vapor: | Datos no disponibles | Densidad relativa: | 0.92 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua: | Datos no disponibles | Temperatura de ignición espontánea: | Datos no disponibles |



DE VENTA EN:

Innovación Agrícola

 innovacionagricola.com
 01 800 248 8800


| | | | |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Temperatura de descomposición: | Datos no disponibles | Viscosidad: | Datos no disponibles |
| Peso molecular: | No aplicable | Otros datos relevantes: | Datos no disponibles |

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|---|---|
| Reactividad: | No se espera reactividad | Condiciones que deberán evitarse: | Contacto con materiales que son incompatibles con la sustancia, no se exponga a los rayos solares, altas temperaturas |
| Estabilidad química: | Estable | Materiales incompatibles | Oxidantes fuertes |
| Posibilidad de reacciones peligrosas: | Ninguna conocida | Productos de descomposición peligrosos: | Humos irritantes y tóxicos |

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|---|--|
| Vías probables de ingreso: | Cutánea, ocular, ingestión, inhalación. |
| Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: | Puede provocar irritación ocular, puede causar irritación, náuseas, diarrea si es ingerido. |
| Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo: | El contacto constante y prolongado con la piel produce dermatitis, puede causar irritación en las fosas nasales. |
| Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda): | Oxitetraciclina clorhidrato DL50(subcutánea, rata): 800mg/kg DL50(oral, ratón): 6696mg/kg Estreptomina sulfato DL50(oral, rata): 430 mg/kg |
| Efectos interactivos: | Información no disponible |
| Mezclas: | Información no disponible |
| Información sobre la mezcla o sobre sus componentes: | Información no disponible |
| Otra información: | Información no disponible |

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicidad: | Estreptomina sulfato CL50(trucha arco iris)= >180mg/l/96h CE50(daphnia magna)= 650mg/l/48h |
| Persistencia y degradabilidad: | Información no disponible |
| Potencial de bioacumulación: | Información no disponible |
| Movilidad en el suelo: | Información no disponible |
| Otros efectos adversos: | Evitar que el producto o agua utilizada para diluir llegue al agua potable |

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

| | |
|---|---|
| Descripción de los residuos: | Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos, no tirar los residuos por el desagüe, evítese su liberación al medio ambiente. |
| Manera de manipularlos: | No los mezcle con otros residuos, maneje los recipientes sucios como el propio producto. |
| Métodos de eliminación (incluida la eliminación de los recipientes contaminados): | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. |

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|---|--|
| Número ONU: | 3077 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No. ONU: 3077 Clase: 9 Grupo de embalaje: III |
| Clase(s) de peligros en el transporte: | 9 |
| Grupo de embalaje/ensado, si se aplica: | III |
| Riesgos ambientales: | Prolite 100. Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P. |
| Precauciones especiales para el usuario: | Recipientes cerrados e identificados, lejos de materiales incompatibles. |




DE VENTA EN:

Innovación Agrícola

 innovacionagricola.com
01 800 248 8800


INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

| | |
|---|---|
| Disposiciones específicas sobre seguridad: Frases R y frases S | R20/22: nocivo por inhalación y por ingestión R36/38: irrita los ojos y la piel S3: conservar en lugar fresco S14: conservar lejos de sustancias oxidantes S15: conservar alejado del calor S7/8: mantener el recipiente bien cerrado y en lugar seco |
| Clasificación NFPA | Peligros para la salud(azul): 2 Peligros por inflamabilidad(rojo): 0 Peligros por reactividad(amarillo): 0 Peligros especiales(blanco): Ninguno  |

OTRA INFORMACIÓN RELATIVA A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA HOJA DE SEGURIDAD

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.

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| REVISÓ | AUTORIZÓ |
| Martín Magaña Mogica | Carlos Treviño Rodríguez |
| Gerente de Producción | Director de Operaciones |



DE VENTA EN:

Innovación Agrícola

innovacionagricola.com
01 800 248 8800
