

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NEEM - X[®]

Sección 1 : Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **NEEM - X**
Código del producto : **Registro SAG 1603 - P**
Proveedor : Marketing Arm International Inc.
Fono emergencia Chile : 02 2025944
USA : 1- 941- 743 5533

Sección 2 : Composición / ingredientes.

Nombre químico : azadiracthina
Fórmula química : C₃₅H₄₄O₁₆
Sinónimos : extracto de semilla de neem
N° CAS 11141-17-6
N° UN n/a

Sección 3 : Identificación de los riesgos :

Marca de etiqueta : Insecticida biológico agrícola , no peligroso.
Clasificación de riesgos del producto No peligroso
a) Peligro para la salud de las personas :
Efecto de una sobre exposición aguda :Puede causar leve irritación de piel
Inhalación : Evitarla
Contacto con la piel : Produce irritación leve.
Contacto con los ojos : Produce irritación moderada.
Ingestión : Si es tragado, no inducir el vómito.
Efectos de sobre exposición crónica : No debiera ocurrir.
Condiciones médicas que se agravan con exposición al producto : no debiera ocurrir situaciones graves.
b) Peligros para el medio ambiente : No es peligroso.
c) Peligros especiales del producto : No es tóxico.

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con :
Inhalación : Moverse al aire fresco. Llamar un medico si la respiración es dificultosa.
Contacto con la piel : Lavar con abundante agua por 15 minutos.
Contacto con los ojos : Enjuagar los ojos con agua abundante por 15 minutos.
Ingestión : Si es tragado, no inducir el vómito. Tomar abundante agua y llamar un médico.

Notas al médico : Tratamiento habitual por intoxicación leve.

Sección 5 : Medidas para luchar contra el fuego :

Agentes de extinción : Agua, espuma, CO₂, Químico seco, halon.

Procedimientos especiales para combatir el fuego : Usar los medios adecuados para las causas primarias de fuego, Usar equipos y procedimientos normales.

Equipos de protección personal para combatir el fuego : Los habituales

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas :

Medidas de emergencia si hay derrame : Absorber con arena o vermiculita.

Equipo de protección especial : Usar guantes y mascara anti polvos.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente : No daña el ambiente.

Métodos de limpieza : Limpiar cuidadosamente con agua.

Método de eliminación de desechos : De acuerdo a las regulaciones locales para eliminar residuos no peligrosos.

Sección 7 : Manipulación y almacenaje :

Recomendaciones técnicas : Evitar pH extremos.

Precauciones a tomar : Evitar contacto con ojos y piel.

Recomendaciones sobre manipulación segura : Usar guantes de goma, lentes de seguridad en las aplicaciones y mascarilla contra polvos y partículas.

Condiciones de almacenamiento : Ventilación normal, temperaturas no superiores a 100°F. Evitar luz ultravioleta.

Embalajes recomendados y no adecuados : Bidones plásticos. No tiene restricciones.

Sección 8 : Control de exposición / protección especial :

Medidas para reducir la posibilidad de exposición : Proteger ojos y piel, No ingerir.

Parámetros para control : No disponible.

Límites permisibles ponderados y absolutos : No disponible

Protección respiratoria : Mascarilla contra polvos y partículas.

Guantes de protección : Se recomiendan.

Protección de la vista : Se recomienda.

Otros equipos de protección : No necesarios.

Ventilación : Normal

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Líquido.

Apariencia y olor : Líquido color café, olor agradable.

Concentración : azadiracthina 0,4 %

pH

Temperaturas de descomposición : No disponible

Punto de inflamación : 137°F

Temperatura de autoignición : No inflamable

Propiedades explosivas : No es explosivo
Peligro de fuego o explosión : No hay peligro.
Velocidad de propagación de la llama : No disponible
Presión de vapor a 25°C : menor a 2 ASTM D 2879
Densidad de vapor : No disponible
Densidad : No disponible. Peso específico : 1,060g/ml
Solubilidad en agua y otros solventes : Soluble en agua

Sección 10 : Estabilidad y reactividad :

Estabilidad : : Estable
Condiciones que deben evitarse : No conocidas
Incompatibilidad con materiales : Evitar mezclar con surfactantes catiónicos.
Productos peligrosos de la descomposición : No conocidos
Polimerización peligrosa : No conocida.

Sección 11 : Información toxicológica :

Toxicidad aguda : Oral en ratas : LD50 > 3,540 mg / kg
Toxicidad crónica : no conocida.
Efectos locales : Irritación levas en ojos y piel .
Sensibilización alérgica : No conocida.

Sección 12 : Información ecológica :

Inestabilidad : : Es estable en condiciones normales.
Persistencia/ degradabilidad : No disponible.
Bioacumulación : No relevante.
Efectos sobre el ambiente : No es contaminante.

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final :

Método de eliminación del producto en los residuos : Lavado con agua y triple enjuague.
Eliminación de envases / embalajes contaminados: Las normales para productos no peligrosos, triple enjuague.

Sección 14 : Información sobre transporte :

NCH 2190, marcas aplicables : Sustancia no peligrosa.
Nº N U No disponible.

Sección 15 : Normas vigentes :

Normas internacionales aplicables : osaha, IATA
Normas nacionales aplicables : NCH 2245
Marca en etiqueta : NEEM - X : **INSECTICIDA agrícola no peligroso**

Sección 16 : Otras informaciones :

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opciones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la Empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

