



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LLAMADAS DE EMERGENCIA AL: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Stergo MX
DESCRIPCIÓN: Fungicida líquido
N.º DE REG. DE EPA: 91234-222
IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA: Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ADVERTENCIA

Provoca irritación en los ojos (H320)

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Riesgos para la salud	Categoría	Otros riesgos	Categoría
Daño/irritación en los ojos	2B	Ninguna.	-
		Peligros para el medio ambiente	Categoría
		Ninguna.	-

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN

NO lo use, vierta, derrame ni almacene cerca de una fuente de calor o de una llama abierta. NO lo mezcle ni permita el contacto con agentes oxidantes, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa. NO lo mezcle con supresores de incendios, es decir, fosfato monoamónico (MAP), ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

PRECAUCIONES

Tras el manejo del producto lávese completamente la cara, las manos y cualquier parte de la piel expuesta. (P264)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los hubiera y pudiera hacerlo fácilmente. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación en los ojos: Solicite asesoría/atención médica.

(P305+P351+P338+P337+P317)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre común	Nombre químico	N.º CAS	Composición
Mefenoxam	D-Alanina, N-(2,6-dimetilfenil)-N-(metoxiacetil)-, metil éter y L-Alanina, N-(2,6-dimetilfenil)-N-(metoxiacetil)-, metil éter	70630-17-0 y 69516-34-3	22.0%
Otros ingredientes inertes	-	Secreto comercial	78.0%

NOTA: Los ingredientes que no se han identificado con precisión son propios y patentados o no peligrosos. Los valores no constituyen especificaciones de los productos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. Para obtener servicios de emergencia médica, llame a SafetyCall®: **1-844-685-9173**. En caso de emergencia química: derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC: **1-800-424-9300**.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagándose los ojos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de inflamación: Sin datos disponibles.

Riesgos de incendio y explosión: No lo use ni almacene cerca de una fuente de calor o de una llama abierta.

Medio de extinción: Producto químico seco, espuma o dióxido de carbono (CO₂). Si se utiliza agua para combatir un incendio, contenga y recoja el escurrimiento.

Equipo para combatir incendios: Los bomberos deben equiparse con aparatos de respiración autocontenidos por demanda de presión y equipo completo de protección contra incendios.

Instrucciones para combatir incendios: Evacue a todo el personal no necesario del área y combata el fuego desde una distancia segura contra el viento. Contenga el agua contaminada o el agua usada para combatir el incendio; no permita que esa agua penetre en desagües ni vías fluviales. Utilice espuma o sistemas químicos secos para extinción de incendios a fin de prevenir el daño ambiental debido al escurrimiento excesivo del agua. Descontamine el equipo de extinción de incendios y de protección personal antes de volver a utilizarlo.

Productos de combustión peligrosos: Se pueden generar gases irritantes y posiblemente tóxicos por combustión o descomposición térmica.

Clasificaciones de la NFPA: Salud – 1/Inflamabilidad – 1/Reactividad – 0

6. MEDIDAS ANTE UNA EMISIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Aísle el área e impida el ingreso de personal innecesario y sin protección. Use ropa y equipo de protección personal adecuados como se describe en la Sección 8 de este documento.

Precauciones ambientales: Evite que el material penetre en sistemas de alcantarillado público o cualquier vía fluvial. No enjuague el material con agua a presión para eliminarlo en un desagüe.

Limpieza de derrames: Controle el derrame en su origen. Contenga el derrame para prevenir su propagación, la contaminación del suelo o la penetración en sistemas de alcantarillado y desagüe, o en cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames de inmediato, siguiendo las precauciones descritas en la Sección 8. Cubra todo el derrame con material absorbente y deposítelo en un recipiente compatible para su eliminación. Use detergente para aguas duras (por ej., productos comerciales como Tide, Joy, Spic and Span) y limpie a fondo el área frotándola. Recoja el líquido del lavado con un material absorbente adicional y deposítelo en un contenedor de residuos compatible. Una vez que se haya limpiado todo el material y depositado en un contenedor de residuos, selle el contenedor y coordine su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto.

Almacenamiento: Almacene el producto en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	Otra:	Fuente
Otros ingredientes	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Mefenoxam	No establecidos	No establecidos	5 mg/m ³ TWA	Syngenta

Controles de ingeniería: Las plantas donde se almacene o utilice este material deben estar equipadas con una estación de lavado de ojos y una regadera de seguridad.

Ropa protectora: Los aplicadores y todos los que manipulen el producto deben usar: Camisa de manga larga y pantalones largos; guantes resistentes a productos químicos hechos de material laminar de barrera, caucho de butilo (≥ 14 mils), caucho de nitrilo (≥ 14 mils) o Viton® (≥ 14 mils), además de zapatos y calcetines.

General: Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no existen instrucciones para las prendas lavables, lave con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	líquido ámbar transparente
Olor:	levemente agrio
Punto de fusión/Congelamiento:	sin datos disponibles
Punto/Rango de ebullición:	sin datos disponibles
Inflamabilidad:	sin datos disponibles
Límites de inflamabilidad (superior/inferior):	sin datos disponibles

Punto de inflamación (cc):	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición:	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición:	sin datos disponibles
pH:	5-6 (dispersión al 1%)
Viscosidad capilar:	192.3 cPs a 25 °C 88.3 cPs a 40 °C
Solubilidad:	sin datos disponibles
Coefficiente de partición:	sin datos disponibles
Presión de vapor:	sin datos disponibles
Densidad aparente:	9-10 lb/gal
Características de las partículas:	sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: NO lo use, vierta, derrame ni almacene cerca de una fuente de calor o de una llama abierta. NO lo mezcle ni permita el contacto con agentes oxidantes, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa. NO lo mezcle con supresores de incendios, es decir, fosfato monoamónico (MAP), ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Ninguna conocida.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguna conocida.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La siguiente información corresponde a un producto sustancialmente similar:

TOXICIDAD ORAL (LD₅₀ para ratas): 2965 mg/kg (peso corporal)

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅₀ para ratas): > 5050 mg/kg (peso corporal)

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ para ratas): > 2.8 mg/L (4 horas)

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: Moderadamente irritante (conejo)

IRRITACIÓN EN LA PIEL: No irritante (conejo)

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: No es sensibilizante (conejo de indias)

CARCINOGENICIDAD:

NTP: No incluido en la lista

IARC: No incluido en la lista

EPA: No incluido en la lista

TOXICIDAD MUTAGÉNICA: Sin datos disponibles.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Sin datos disponibles.

TOXICIDAD CRÓNICA: Efectos hepáticos en pruebas con animales a dosis altas.

EFFECTOS EN ÓRGANOS OBJETIVO: Efectos hepáticos en pruebas con animales a dosis altas (mefenoxam)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información que se presenta a continuación procede de ensayos realizados con el mefenoxam; ingrediente activo:

Trucha arcoiris (96 horas LC₅₀): >121 ppm

Pulga de agua (48 horas EC₅₀): >113 ppm

TOXICIDAD AVIAR

Codorniz de Virginia (14 días LD₅₀): 981 mg/kg

DESTINO AMBIENTAL

No se bioacumula. No persistente en el suelo o el agua. Movilidad moderada en el suelo.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: La mezcla de rociado del pesticida o el agua resultante del enjuague de su equipo debe desecharse en un relleno sanitario aprobado para pesticidas. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de rociado o agua resultante del enjuague del equipo constituye una violación de la ley federal (EE. UU.). Si estos residuos no se pueden eliminar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con su Agencia Estatal de Pesticidas o de Control Ambiental o con el representante de Residuos Peligrosos en la oficina regional de la EPA (EE. UU.) más cercana para pedir información al respecto.

ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Para consultar instrucciones específicas de eliminación, vea la etiqueta del producto.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Departamento de transporte (DOT) de EE. UU.:

No regulada.

IMDG:

No regulada.

IATA:

No regulada.

Esta información no tiene el propósito de transmitir todos los requisitos/datos normativos u operativos específicos relacionados con este producto. Las clasificaciones del transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden verse influidas por variaciones regionales o nacionales de los reglamentos. Se puede obtener información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante de ventas o de servicio al cliente autorizado. La organización de transporte tiene la responsabilidad de acatar todas las leyes, reglamentos y normas aplicables en relación con el transporte del material.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

FIFRA:

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado en virtud de la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos exigidos para las hojas de datos de seguridad y las etiquetas de los productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo. La siguiente es la información sobre riesgos como se exige en la etiqueta del pesticida:

PRECAUCIONES

PELIGRO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN. Causa irritación moderada en los ojos. Este producto es perjudicial si se ingiere o absorbe a través de la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

NO lo aplique directamente en el agua, en áreas en las que haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. NO aplique el producto cuando las condiciones climáticas favorezcan corrientes de aire desde las áreas a tratar. NO contamine el agua al deshacerse del agua utilizada para lavar o enjuagar el equipo.

Notificación sobre el agua subterránea

Se sabe que en ciertas condiciones este producto químico se lixivia a través del suelo hasta el agua subterránea como resultado del uso agrícola. El uso de este producto químico en áreas en las que el terreno es permeable, particularmente donde la capa freática sea poco profunda, puede causar la contaminación de las aguas subterráneas.

Riesgos físicos o químicos

NO lo use, vierta, derrame ni almacene cerca de una fuente de calor o de una llama abierta. NO lo mezcle ni permita el contacto con agentes oxidantes, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa. NO lo mezcle con supresores de incendios, es decir, fosfato monoamónico (MAP), ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

Todos los pesticidas se rigen bajo la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Raticidas (FIFRA, de los EE. UU.). La información normativa que se presenta a continuación solo es pertinente cuando este producto se maneja fuera del uso y aplicación normales como pesticida. Este producto se excluye de los requisitos de inclusión de listas de EPA/TSCA (EE. UU.).

Ley SARA, Título III, Sección 302, Sustancias extremadamente peligrosas

No incluido en la lista

Ley SARA, Título III, Sección 311/312, Categorías de riesgos

Inmediato (agudo)

Ley SARA, Título III, Sección 312, Cantidad umbral planificada

La cantidad umbral planificada (TPQ) para este producto tratado como mezcla es de 10 000 libras (4536 kg). Este producto no contiene ningún ingrediente con una TPQ inferior a 10 000 libras (4536 kg).

Ley SARA, Título III, Sección 313, Ingredientes reportables

No incluido en la lista

Ley CERCLA, cantidad reportable (RQ):

No incluido en la lista

Código RCRA

No corresponde

ESTATUS FRENTE A LA PROP. 65 DE CALIFORNIA:

Este producto no contiene ningún producto químico que, según el estado de California, sea causante de cáncer u otros daños al sistema reproductivo.

CANADÁ:

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo del Reglamento de Productos Controlados (CPR) y la SDS contiene toda la información que requiere el CPR.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) tiene un fin distinto al de la ETIQUETA DEL PRODUCTO (adherida y anexa al envase) Y NO REEMPLAZA NI MODIFICA EL ETIQUETADO DE PRODUCTO APROBADO POR LA EPA (EE. UU.). Esta SDS suministra información importante sobre la salud, la seguridad y el medio ambiente a empleadores, empleados, socorristas y otros que manejan grandes cantidades del producto en actividades que no sean aquellas en las que se utiliza el producto, mientras que la etiqueta brinda información específicamente para la utilización normal del producto.

En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, ni Atticus, LLC ni el Vendedor serán responsables de ningún daño incidental, consecuente o especial que resulte del uso o manejo de este producto. EN LA MEDIDA EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEY APLICABLE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ATTICUS, LLC Y EL VENDEDOR POR TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES, PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS (INCLUIDAS LAS RECLAMACIONES BASADAS EN INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE OTRO TIPO) QUE RESULTEN DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO, SERÁ EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE ATTICUS, LLC O EL VENDEDOR, LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.

Versión de SDS:1.0

Fecha de vigencia: 17 de junio de 2021