

HOJA DE SEGURIDAD METARICE 200 EC

Sección 1. Identificación del Producto Químico

Nombre del producto: METARICE 200 EC
 Importador y Distribuidor: CAPEAGRO SAC
 Av. Alfredo Benavides 2150. Oficina 803; Miraflores, Lima -
 Perú. Teléfax: 445-5346.
[Email: info@capeagro.com](mailto:info@capeagro.com) www.capeagro.com

Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes

Composición	N° CAS	Content w/v
Metamifop	256412-89-2	200g/L
Otros ingredientes	No disponible	Hasta 1 L

Sección 3. Identificación de Peligros

Toxicidad aguda - Inhalación (Polvos / Nieblas) Categoría 4 - (H332)
 Sensibilización de la piel Categoría 1 - (H317)
 Clasificación según 67/548 / CEE
 Símbolos de peligro Xn - Nocivo
 N - Peligroso para el medio ambiente
 Código (s) R Xn; R20 - R43 - N; R50

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios

Consejo general: Si los síntomas persisten, llame a un médico. No respire el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. No se meta en los ojos, la piel o la ropa.

Inhalación: Trasládese al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Evite el contacto directo con la piel. Use una barrera para dar respiración boca a boca. Llamar a un médico.

Contacto con la piel: Consulte a un médico si es necesario. Lave inmediatamente con jabón y mucha agua mientras quita toda la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con jabón y mucha agua.

Contacto con los ojos: Enjuague de inmediato con abundante agua. Después del enjuague inicial, retire las lentes de contacto y continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Mantenga el ojo bien abierto mientras se enjuaga. Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Ingestión: NO induzca el vómito. Beber abundante agua. Si los síntomas persisten, llame a un médico. Enjuagar la boca

Autoprotección del primer ayudante: Use equipo de protección personal según sea necesario.

Síntomas: No hay información disponible.

Nota para los médicos Puede causar sensibilización en personas susceptibles.

Sección 5. Medidas para Combatir Incendios

Medios de extinción adecuados

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al ambiente alrededor.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química

En caso de incendio o explosión, no respire los humos. Puede causar sensibilización por inhalación y contacto con la piel. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Productos de combustión peligrosos

Fluoruro de hidrógeno. Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx). Fosgeno.

Equipo de protección especial para los bomberos

Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Use equipo de protección personal según sea necesario.

Para respuestas de emergencia: Use la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones ambientales: Evite la entrada a cursos de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. No arrojarlo en aguas superficiales o sistemas de alcantarillado sanitario. Ver la Sección 12 para información ecológica adicional.

Métodos de contención: Contenga y bloquee el derrame con un material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un contenedor para desecharlo de acuerdo con las reglamentaciones locales / nacionales (consulte la sección 13).

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Consejos para una manipulación segura. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No coma, beba o fume al usar este producto. Use equipo de protección personal según sea necesario. No respire el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Peligro de corrosividad. Use guantes / ropa protectora y protección para los ojos / la cara. La descomposición térmica puede conducir a la liberación de gases y vapores tóxicos / corrosivos.

Consideraciones generales de higiene: Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Sección 8. Controles de exposición / Protección personal

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada por NIOSH / MSHA. Se pueden requerir respiradores con suministro de aire a presión positiva para altas concentraciones de contaminantes transportados por

el aire. La protección respiratoria se debe proporcionar de acuerdo con las reglamentaciones locales vigentes.

Controles de exposición ambiental: No permita que entre en ningún tipo de alcantarillado, en el suelo ni en ningún cuerpo de agua.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas:

Apariencia: marrón claro

Estado físico: líquido

Densidad: 0.98 g/ml

Valor de pH: 4-9

Solubilidad en agua: Forma una emulsión en agua

Propiedades explosivas: no explosivo

Corrosividad: no corrosivo

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Fluoruro de hidrógeno. Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx). Fosgeno.

Sección 11. Información toxicológica

Oral: DL₅₀ oral aguda para ratas > 2000 mg / kg.

Piel y ojo: DL₅₀ percutánea aguda para ratas > 2000 mg / kg.

No es irritante para la piel; ligeramente irritante para los ojos.

Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

Inhalación: CL₅₀ (4 h) para ratas > 2,61 mg / l.

Otros: no mutagénicos en test de Ames, aberración cromosómica, mutación celular y pruebas de micronúcleos.

Sección 12: Información ecológica:

Peces: LC₅₀ (96 h) para trucha arco iris 0.307 mg / l.

Daphnia: EC₅₀ (48 h) 0.288 mg / l.

Algas: EC₅₀ (48 h) > 2.03 mg / l.

Abejas: LD₅₀ (contacto y oral) > 100 µg / abeja.

Lombrices de tierra: LC₅₀ para lombrices de tierra > 1000 ppm.

Sección 13. Consideraciones para la eliminación

Residuos / productos no utilizados. La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales aplicables.

Envase contaminado. No reutilice el contenedor.

Otra información. Los códigos de desechos deberían ser asignados por el usuario en función de la aplicación para la cual se utilizó el producto.

Sección 14. Información sobre el transporte

UN NUMBER: 3082

Road Transport ADR/RID:

Class: 9

Packaging group: III

Shipping name: Flammable liquid, N.O.S. (**Metamifop 200g/L EC**)

Sección 15. Información Regulatoria

Categoría Toxicológica: Clase 4 LIGERAMENTE PELIGROSO.

Xn Peligroso.

Frases R

R-20 peligroso por inhalación.

R-22 Peligroso si se ingiere.

R-350 Muy tóxico para organismos acuáticos.

Frases de seguridad

S-02 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S-13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimento para animales.

S-20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S-36/37 Vestir ropa de protección y guantes.

Ninguno de los componentes de la formulación figura en los listados de cancerígenos. No figura con número específico en el listado del Anexo Mercosur - Reglamento General de Transporte de Mercancías Peligrosas.

Sección 16. Otra Información

La información de esta hoja no es una especificación; no garantiza propiedades específicas. La información está destinada a proporcionar una guía general de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento del manejo, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable a usos inusuales o no estándar del producto, ni a las instrucciones o recomendaciones que no se siguen.

La información proporcionada por Jiangxi High Quality Bio-Tech Co., Ltd contenida en este documento se proporciona de buena fe y según nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita.

Preparado por: Departamento de Desarrollo

Actualizado en: abril de 2018