

MSDS

Promess

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA DE LA COMPAÑÍA

Denominación del producto	Promess
Fabricante	Chimac-Agriphar S.A. Rue de Renory, 26 B-4102 Ougree – Bélgica Telf: 00 32 4 385 97 11 Fax: 00 32 4 385 97 49 Email: http://www.agriphar.com/
Distribuidor	Inquiport, S.A. Av. Los Pioneros. Edif. Inquiport. Piso 0. Local 2. Sector salida hacia Guanare. Araure. Estado Portuguesa, Venezuela Telf.: 00.58.255.6212332; 00.58.255.6214924 Fax: 00.58.255.6212330 www.inquiport.com Email: contacto@inquiport.com

SECCIÓN 2.COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Cloridrato de Propamocarb. Propyl N-[3-(dimetilamino)propil]carbamato-clorhidrato
Contenido	722 gramos de i.a./l
Núm. CAS	25606-41-1
Fórmula molecular	C ₉ H ₂₀ N ₂ O ₂
Grupo químico	Carbamato
Uso	Fungicida
Número de registro	MAC-A-III-1214

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Contacto con los ojos	Puede ser causar Irritante en contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Puede ser irritante en contacto con la piel.
Ingestión	Es dañino sí se ingiere. Puede causar vómito, diarreas y nauseas. No induzca el vómito a menos que sea ordenado por personal médico. Acuda inmediatamente al médico.
Inhalación	Puede ser dañino sí se inhala.
Carcinogénesis	No es carcinogénico.

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

MSDS

Promess

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Lave los ojos con abundante agua durante 15 minutos al menos. Sí la irritación persiste, acuda al médico.
Contacto con la piel	Lave la zona afectada con abundante agua y jabón.
Ingestión	No induzca el vomitar al menos que sea ordenado por el personal médico. Nunca de cualquier cosa vida oral a una persona inconsciente. Afloje la ropa apretada tal como collar, lazo, o cinturones.
Inhalación	Mueva la persona afectada hasta un sitio con aire fresco. De apoyo respiratorio sí es necesario. Acuda inmediatamente al médico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción	CO ₂ , polvo químico seco, agua, y espuma resistente al alcohol
Equipo de protección	Vestir ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo.
Información adicional	Use agua para controlar la temperatura de stocks expuesto al fuego evitando riesgo de escape de aguas contaminadas.

SECCIÓN 6. MEDIDA A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Protección personal	Use mascara respiratoria aprobada por MSHA/NIOSH o equivalente adaptada para polvos y vapores. Use lentes para la protección contra químico. Use guantes.
Precauciones para la protección del ambiente	Prevenir contaminación de agua y suelo. Prevenir su extensión o entrada en desagüe, canales o ríos mediante el uso de vermiculita o cualquier otro material inerte. Disponga el material en un lugar apropiado de colocación de desechos tóxicos. Neutralice el producto derramado con cal.
Método de limpieza	Absorber o evitar la extensión del líquido con vermiculita o cualquier otro material inerte. Recoja el material sólido y lave con agua el sitio contaminado no permitiendo que el agua de escorrentía contamine.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Póngase la ropa protectora apropiada. Evite el contacto con la piel o los ojos. Evite la manipulación ruda o la caída.
Almacenamiento	Mantéase en un almacén fresco y oscuro en recipientes cerrados herméticamente.

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

MSDS

Promess

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas higiénicas	Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
Protección respiratoria	Se debe usar careta media cara o máscara con cartuchos para gases ácidos.
Protección de las manos	Póngase los guates de goma.
Protección del cuerpo	Póngase ropa y botas impermeables.
Protección de los ojos	Pónganse los anteojos de seguridad.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Color paja
Olor	Afrutado
Densidad	1.085 gr/l
Solubilidad	500 gr/l en agua.
pH	4 a 6
Formulación	Concentrado Soluble (SL)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales de aire, depósito y luz natural. Normalmente no es afectado por condiciones variable a la humedad. No inflamable, no volátil, o explosivo, no corrosivo a metales.
Riesgo de Explosión	No existe riesgo de explosión.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	Oral (rata) LD ₅₀ : 2.000 mg/kg Dermal (conejo) LD ₅₀ : >2.000 mg/kg Inhalatoria (rata) (4 h) LC ₅₀ : >5 mg/l
Clasificación toxicológica	Ligeramente tóxico

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	Toxicidad en Peces: LC ₅₀ (96h) Trucha 14.7 mg/l Toxicidad Daphnia: EC ₅₀ (48) Pulga de agua 1.4 mg/l Toxicidad en Algas: LC ₅₀ Algas verdes 0.022 Toxicidad en Bacteria: EC ₅₀ 3080 mg/l Toxicidad en Aves: LC ₅₀ (8días) codornices 1730 mg/kg
---------------------	---

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

MSDS

Promess

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Precaución	Evite contaminarse los ojos, piel o ropa. Evite respirar neblina o vapores. Maneje el producto. Prevenir su extensión o entrada en desagüe, canales rio mediante el uso de vermiculita o cualquier otro material inerte.
Eliminación de residuos	Los materiales contaminados deben ser incinerados a altas temperaturas (>1000°C) con depurador para gases efluentes. Si no se dispone de un incinerador adecuado elimine los residuos por hidrolisis bajo condiciones alcalinas (pH 12 o mayor)
Eliminación del producto	Si es posible reciclar, degrade el producto con cal
Eliminación de envases	Disponga del material en un lugar apropiado de colocación de desechos tóxicos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número de N.U	2902
Clase ADR	6,1
Grupo de empaque	III
FEm	F-A, S-A

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Frases de seguridad	S2 Mantener fuera del alcance de los niños S20 No comer ni beber cuando se esté haciendo uso del producto S24 evite el contacto con la piel S13 Mantener el producto alejado de alimentos S36 Utilizar ropa protectora S44 Si presenta malestar, acudir a un medico
----------------------------	--

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este documento contiene información importante orientada a un almacenamiento, manipulación y uso seguro de este producto. La información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable de la seguridad y a toda persona que manipule este producto.

SECCIÓN 17. DELIMITACIONES Y RESPONSABILIDADES

La información de este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.