

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

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.