

**SECCION 1. Identificación****1.1. Nombre común ISO.**

PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE / PROPAMOCARB HCl 72.2 % P/V (FULLTRAK SL).

**1.2. Nombre y datos del fabricante.****Ningbo Synagrochem Co., Ltd.**

No. 757, Rili Middle Road, Ningbo 315199, China.

Tel: 0574-83099908

Fax: 0574-83099908

Office@synagrochem.com

**País de Origen:** China

**1.3. Nombre y datos del titular del registro del PQUA****AGROACTIVA JVR S.A.S.**

Dirección empresa: Local 8, BL C. Centro Comercial Green Hills.

V. Piragua. Tunja - Boyacá, Colombia.

**1.4. Clase de uso(s) a que se destina el PQUA.**

Fungicida de uso agrícola.

Registro Nacional No. PL0002072024

**1.5. Número telefónico de emergencia toxicológica.**

Derrames, fugas, incendios, explosiones, intoxicaciones (CISPROQUIM):

A nivel nacional 01 8000 91 60 12. En Bogotá 288 60 12

**SECCION 2. Identificación de peligro****2.1 Clasificación de los peligros. Según criterios CLP**

Ligero irritante dérmico reversible, H315

Ligero irritante ocular reversible, H319

Nocivo para organismos acuáticos, con efectos duraderos, H413

**2.2. Pictogramas de peligro del SGA**

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

- |      |  |
|------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H319 | Provoca irritación ocular.   |
| H413 | Puede ser nocivo para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**Consejos de prudencia**

- |                |  |
|----------------|--|
| P264           | Lavarse concienzudamente tras la manipulación.   |
| P273           | Evitar su liberación al medio ambiente.  |
| P280           | Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.  |
| P302+P352+P321 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL. Lavar con abundante agua. Se necesita un tratamiento específico (ver Referencia o instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta). |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Lavar con abundante agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando los ojos.  |
| P332+P313      | En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.  |
| P337 + P313    | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.   |
| P362 + P364    | Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.   |
| P501           | Eliminar el contenido/el recipiente en (De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional).  |

**SECCION 3. Composición / información sobre los componentes****3.1. Mezcla****Componentes**

Componente	Número CAS	Contenido (%)
PROPAMOCARB HCI	25606-41-6	Mín. 72.2% P/V (722 g/L)
Inertes	-	hasta 100 %

**Propamocarb HCI**

propyl 3-(dimethylamino) propylcarbamate hydrochloride

CAS: 25606-41-1

**3.2. Identidad y concentración de los componentes peligrosos.**

No presente aditivos de importancia toxicológica.

**SECCION 4. Medidas de primeros auxilios****4.1. Instrucciones a ser consideradas en exposiciones accidentales.**

**Contacto con los ojos:** Lávelos con agua limpia por al menos 15 minutos hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica si la irritación persiste.

**Contacto con la piel:** Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada. Consiga atención médica.

**Inhalación:** Utilizar equipo de protección respiratoria antes del rescate. Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, dé respiración artificial; si respira dificultosamente, suministre oxígeno. Consiga atención médica.

**Ingestión:** Nunca induzca el vómito ni suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuague la boca con abundante agua. Busque atención médica.

**AGROACTIVA JVR S.A.S.**  
Local 8, BL C, C.C Green Hills.  
Tunja – Boyacá, Colombia.

#### 4.2. Instrucciones a los profesionales de salud

Tratar sintomáticamente. Acuda a un centro de atención médica.

#### 4.3. Antídotos en caso de que existan.

Ninguno, tratar sintomáticamente. Acuda a un centro de atención médica.

### SECCION 5. Medidas de lucha contra incendios

**Peligros de Fuego y Explosión:** No inflamable. Puede soportar temperaturas elevadas.

**Medio de extinción de incendios:** Espuma, químico seco, o CO<sub>2</sub>.

**Precaución de incendios:** En caso de fuego, usar vestido especial contra incendio y equipo de protección y suministro respiratorios. Aleje a las personas en riesgo. Use poca agua como sea posible. Haga zanjas alrededor del área de fuego para prevenir que el material se esparza. Descontamine el personal de emergencia con agua y jabón antes de que salga del área de fuego. Evite respirar polvo, vapores u olores del material en combustión. Controle el agua de salida.

### SECCION 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

En caso de escapes o derrames accidentales, contacte el personal de emergencia. Use el equipo de protección adecuado (sección 8) y siga los procedimientos de prevención contra incendio (sección 5). Retire las personas en riesgo, aíslle el área de peligro y no permita el acceso de personas. Mueva los contenedores lejos del área de peligro hacia un lugar seguro. Esparza un material seco o absorba el derrame con un material convenientemente absorbente, removiéndolo hacia un contenedor cerrado para su disposición final. Zanjee los derrames y evite el vertido de los líquidos en alcantarillas, canales o áreas bajas.

**FULLTRAK SL**

Fecha de revisión: 06.02.2024

Página 5 de 8

**SECCION 7. Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones de Manejo:** Evite el contacto con piel, ojos, o el vestido, o respirar los vapores o residuos. Remueva inmediatamente la ropa contaminada. Báñese con abundante agua y jabón después del manejo del producto y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave separadamente la ropa contaminada con agua y detergente. No permita la presencia de personas sin equipo de protección cerca al área de aplicación.

**Precauciones de almacenamiento:** Almacene en lugar fresco y seco. Mantenga alejado el producto del alcance de los niños. No almacene ni contamine agua, comida o medicinas. Evite el contacto del producto con fertilizantes, insecticidas, fungicidas o semillas durante su almacenamiento.

**SECCION 8. Controles de exposición / protección personal**

**Control Técnico:** Mantener una ventilación adecuada para prevenir la exposición a altas concentraciones del vapor o neblina de aplicación del producto.

**Ojos y cara:** Use protección de total cubrimiento de la cara (gafas y máscara con respirador para aplicación de plaguicidas).

**Protección de la piel:** Use guantes de caucho. Lave la piel con abundante agua y jabón después de usar el producto.

**Protección respiratoria:** Asegure una ventilación adecuada. Use máscara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.

**Precauciones para los operarios:** Use el equipo de protección personal: Overol, guantes de caucho para plaguicidas, botas, gafas y delantal para fumigación.

## FULLTRAK SL

Fecha de revisión: 06.02.2024

Página 6 de 8

## SECCION 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia:</b>	Líquido
<b>Formulación:</b>	Concentrado Soluble - SL
<b>Color:</b>	Incoloro a amarillento
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Estabilidad:</b>	Estable en envase original a temperatura ambiente, 2 años.
<b>Densidad:</b>	1.085 g/ml
<b>Punto de inflamación:</b>	No inflamable
<b>pH:</b>	5 - 7
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No posee propiedades oxidantes
<b>Propiedades Explosivas:</b>	No es explosivo
<b>Persistencia de espuma:</b>	25 ml max. Después de un minuto
<b>Ánálisis granulométrico:</b>	99.5% min
<b>Corrosividad:</b>	No corrosivo

## SECCION 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**Incompatibilidades:** No mezclar el producto con ácidos o agentes oxidantes fuertes. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones.

**Peligros de Descomposición:** La descomposición térmica puede emitir gases tóxicos.

**Peligros de Polimerización:** Ninguno.

## SECCION 11. Información toxicológica

<b>Toxicidad oral aguda:</b>	LD <sub>50</sub> > 3000 mg/Kg (Rata)
<b>Toxicidad dermal aguda:</b>	LD <sub>50</sub> > 5000 mg/Kg (Rata)
<b>Toxicidad inhalatoria aguda:</b>	LC <sub>50</sub> > 10.0 mg/L (4 horas) (Rata)
<b>Irritación dermal:</b>	Mínimo Irritante reversible (Conejo)
<b>Irritación ocular:</b>	Ligero Irritante reversible (Conejo)

## PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE 72,2 %

## FULLTRAK SL

Fecha de revisión: 06.02.2024

Página 7 de 8

**Sensibilización:**

No Sensibilizante (Cobayo)

**SECCION 12. Información eco toxicológica**

<b>Aves</b>	LD <sub>50</sub> Pato mallard > 1842 mg/kg
<b>Peces</b>	CL <sub>50</sub> <i>Lepomis mecrochirus</i> > 92 mg/L
<b>Abejas</b>	DL <sub>50</sub> contacto > 100 µg/abeja. DL <sub>50</sub> oral > 84 µg/abeja
<b>Daphnia</b>	EC <sub>50</sub> <i>Daphnia magna</i> (48 h) > 100 mg/L
<b>Algas</b>	EC <sub>50</sub> <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> > 85 mg/L
<b>Plantas vasculares</b>	EC <sub>50</sub> <i>Lemna gibba</i> > 18 mg/L
<b>Lombriz de tierra</b>	CL <sub>50</sub> <i>Eisenia foetida</i> > 660 mg/kg

**SECCION 13. Información relativa a la eliminación**

Los residuos del producto deben ser manejados, almacenados, transportados, y dispuestos de acuerdo con las regulaciones locales de disposición de desechos. No arrojar los desechos a las corrientes o depósitos de agua ni al sistema de alcantarillas.

**SECCION 14. Información relativa al transporte**

Propamocarb Hydrochloride 722 g/L, Sustancia Liquida Potencialmente Peligrosa para el Medio Ambiente, N.O.S.

Clase: 9  
UN No.: 3082  
Grupo de embalaje: III  
Contaminante Marino

**SECCION 15. Información reglamentaria**

- Resolución ICA 03759 del 16 de Diciembre de 2003 (Registro de PQUA).
- Clasificación conforme reglamento N° 1272/2008 (CLP).
- Decreto 1496 del 06 de Agosto de 2018 (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).
- Resolución N° 2075: Manual técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola.

#### SECCION 16. Otras informaciones

CLP	Clasificación, etiquetado y embalaje.
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación, etiquetado y envasado de productos químicos (SGA).
UN	Naciones Unidas.
CAS	Chemical Abstracts Service.
DL <sub>50</sub> :	Dosis Letal Media.
CL <sub>50</sub> :	Concentración Letal Media.
EC <sub>50</sub> :	Concentración Efectiva media máxima.

Se actualiza la FDS según normativa vigente en Febrero de 2024.