



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Registro Nacional ICA No. PL0004112024

(FLUOPICOLIDE 6.25 % + PROPAMOCARB HCl 62.5 %) FDS - Ficha de datos de seguridad

PRICAMB SC

SECCION 1. Identificación

1.1. Nombre común ISO.

PRICAMB SC (FLUOPICOLIDE 62.5 g/L + PROPAMOCARB 625 g/L)

1.2. Nombre y datos del fabricante.

QINGDAO RAINBOW CHEMICAL Co., Ltd.

Xinhe Eco-Chemical Science and Technology Industry

Base, Qingdao, Shandong, China 266717

Tel.: (+86) 532 6808 1298

Fax.: (+86) 532 6808 1297

E-mail: rainbowchwm@rainbowchem.com

País de Origen: China

Importado por:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

Bogotá D.C

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

Fungicida de uso agrícola

1.4. 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

Muy Peligro para los organismos acuáticos. Agudo 1, H400.

Muy Peligro para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Crónico 1, H410

2.2. Pictogramas de peligro del SGA

Palabra de advertencia: PELIGRO





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Registro Nacional ICA No. PL0004112024

(FLUOPICOLIDE 6.25 % + PROPAMOCARB HCl 62.5 %) FDS - Ficha de datos de seguridad

PRICAMB SC

Indicaciones de peligro

- H400 Muy Peligro para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en (De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional (especifíquese)).

SECCION 3. Composición / información sobre los componentes

3.1. Mezcla

Componentes

Componente	Número CAS	Contenido (%)
FLUOPICOLIDE	239110-15-7	Mín. 6.25% P/V (62.5 g/L)
PROPAMOCARB HCl	25606-41.1	Mín. 62.5% P/V (625 g/L)
Inertes	-	hasta 100 %

Fluopicolide

2,6-dichloro-N-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridylmethyl]benzamide

CAS 239110-15-7

Propamocarb HCl

propyl 3-(dimethylamino) propylcarbamate hydrochloride

CAS 25606-41-1

3.2. Identidad y concentración de los componentes peligrosos.

Etilengicol

CAS: 107-21-1



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Registro Nacional ICA No. PL0004112024

(FLUOPICOLIDE 6.25 % + PROPAMOCARB HCl 62.5 %) FDS - Ficha de datos de seguridad

PRICAMB SC

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, suminístrele 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.

4.2. Instrucciones a los profesionales de salud

Tratar sintomáticamente. Acuda a un centro de atención médico

4.3. Antídotos en caso de que existan.

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

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 CO₂.

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Registro Nacional ICA No. PL0004112024

(FLUOPICOLIDE 6.25 % + PROPAMOCARB HCl 62.5 %) FDS - Ficha de datos de seguridad

PRICAMB SC

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 (punto 8) y siga los procedimientos de prevención contra incendio (punto 5). Retire las personas en riesgo, aisle 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. Zanje los derrames y evite el vertido de los líquidos en alcantarillas, canales o áreas bajas.

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.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	 Registro Nacional ICA No. PL0004112024
---	--	--

(FLUOPICOLIDE 6.25 % + PROPAMOCARB HCl 62.5 %) FDS - Ficha de datos de seguridad

PRICAMB SC

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

SECCION 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquido
Formulación:	Suspensión Concentrada - SC
Olor:	Característico
Densidad:	1.12 g/ mL
pH:	5 – 9
Persistencia de espuma:	≤ 60 mL, después de 1 minuto

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

Toxicidad oral aguda:	LD ₅₀ 5000 mg/Kg (Rata)
Toxicidad dermal aguda:	LD ₅₀ > 2000 mg/Kg (Rata)
Toxicidad inhalatoria aguda:	LC ₅₀ > 3.88 mg/L (Rata)
Irritación dermal:	No Irritante (Conejo)
Irritación ocular:	No Irritante (Conejo)
Sensibilización:	No sensibilizante (Cobayo)

SECCION 12. Información eco toxicológica *

Aves	Codorniz LD ₅₀ > 2250 mg/kg pc
Peces	<i>Oncorhynchus mykiss</i> CL ₅₀ > 0.36 mg/L
Abejas	DL ₅₀ contacto > 100 µg/abeja. DL ₅₀ oral > 241 µg/abeja
Daphnia	<i>Daphnia magna</i> (48 h) EC ₅₀ > 1.8 mg/L



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Registro Nacional ICA No. PL0004112024

(FLUOPICOLIDE 6.25 % + PROPAMOCARB HCl 62.5 %) FDS - Ficha de datos de seguridad

PRICAMB SC

Lombriz de tierra $CL_{50} > 500 \text{ mg/kg}$

* Información con base en estudios del ingrediente activo Fluopicolide

Aves Pato mallard $LD_{50} > 1842 \text{ mg/kg}$

Peces *Lepomis mecrochirus* $CL_{50} > 92 \text{ mg/L}$

Abejas $DL_{50 \text{ contacto}} > 100 \mu\text{g/abeja}$

$DL_{50 \text{ oral}} > 84 \mu\text{g/abeja}$

Daphnia *Daphnia magna* (48 h) $EC_{50} > 100 \text{ mg/L}$

Algas *Pseudokirchneriella subcapitata* $EC_{50} > 85 \text{ mg/L}$

Plantas vasculares *Lemna gibba* $EC_{50} > 18 \text{ mg/L}$

Lombriz de tierra *Eisenia foetida* $CL_{50} > 660 \text{ mg/kg}$

* Información con base en estudios del ingrediente activo Propamocarb HCl

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

Clasificación IMO

Fluopicolide 62.5 g/L + Propamocarb HCl 62.5 G/L, Líquido, 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.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	 Registro Nacional ICA No. PL0004112024
---	--	---

(FLUOPICOLIDE 6.25 % + PROPAMOCARB HCl 62.5 %) FDS - Ficha de datos de seguridad

PRICAMB SC

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 ₅₀ :	Dosis Letal Media.
CL ₅₀ :	Concentración Letal Media.
EC ₅₀ :	Concentración Efectiva media máxima.

Se actualiza la FDS según normativa vigente **18/03/2024**