

**FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD**

1. Identificación del Producto Químico y de la Compañía.

Importador RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.,
Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305
Teléfono: 57-1-6235967
Bogota, D.C.

Fabricante: SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.
Binhai Economic Development Area,
Weifang, Shandong 262737, China.
Tel: 86-531-88875222
Fax: 86-531-88875232

Teléfonos para atención de emergencias 24 horas al día:

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

A nivel nacional 01 800 09 16012. En Bogotá 288 60 12

Nombre del Producto:

PROPOWOR 722 SL

Nombre Químico del Ingrediente Activo (IUPAC):

propyl 3-(dimethylamino) propylcarbamate hydrochloride

Fórmula Química del Ingrediente Activo:

$C_9H_{21}ClN_2O$

CAS/EPA/EU Número de registro del Ingrediente Activo:

(CAS) 25606-41-1

2. Composición del producto:

Componente	Número CAS	Contenido (g/L)
Propamocarb Hydrochloride	25606-41-1	Mín. 722
Inertes	No aplicable	Hasta completar 1L

3. Identificación de Riesgos

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4), H302

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Pictograma



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicación(es) de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Declaración(es) de prudencia

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Declaración Suplementaria del Peligro: ninguno(a)

Otros Peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

4. Primeros auxilios:

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: De a beber dos vasos de agua e induzca el vómito tocando la parte posterior de la garganta. Nunca induzca el vómito ni suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica.

Antídoto: Ninguno, tratar sintomáticamente administrando carbón activado y haciendo lavado gástrico.

5. Medidas contra incendio

Peligros de Fuego y Explosión: No inflamable ni explosivo.

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 poco 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.

6. Medidas en caso de escape 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, aísele 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.

7. Manejo 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.

8. Equipo de 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.

9. Propiedades Físico-químicas

Apariencia:	Líquido incoloro.
Olor:	Olor a fruta
pH:	4 – 6
Punto de ebullición:	100°C
Densidad relativa:	1.085g/cm ³ a 20°C
Temperatura de ignición:	>400

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Incompatibilidades: Evite mezclar el producto con ácidos, bases o agentes oxidantes fuertes.

Peligros de Descomposición: La descomposición térmica emite gases tóxicos como óxidos de carbón y de nitrógeno, cianuro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno.

Peligros de Polimerización: Ninguno.

11. Información toxicológica

Toxicidad oral aguda: DL50 para ratas 2000 - 2900 mg/kg

Toxicidad dermal aguda: DL50 para ratas >3000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda: DL50 4h >8 mg/L

Irritación dermal: No irritante

Irritación ocular: Moderadamente irritante

Sensibilizante: No sensibilizante

12. Información ambiental

NO contaminar los arroyos, ríos o cursos de agua con el químico o recipientes utilizados.

TOXICIDAD PARA LA PESCA

LC50 (96 h) trucha arco iris 275 mg/L

LC50 (96 h) Pez sol 275 mg/L

TOXICIDAD DE DAFNIA

CE50: 280 mg/l (48 h)

TOXICIDAD PARA LAS ALGAS:

CE50 (96h): 560 mg/L

BIRD TOXICIDAD

LD50 faisán 3050 mg/kg

DL50 pato ánade real > 6.289 mg/kg

ABEJAS

LD50 > 0.1 mg/abeja

13. Consideraciones sobre Eliminación

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

14. Información de Transporte

15. Información Reglamentaria

Regulación Internacional/Europea:

Símbolos de Peligro:

- Xi Irritante
- N Peligroso para el ambiente

Frases de Riesgo:

- R 43 Puede causar sensibilización por contacto con la piel
- R 51 Tóxico a organismos acuáticos

Frases de Seguridad:

- S 1/2 Mantener cerrado fuera del alcance de los niños
- S 13 Mantener alejado de alimentos, bebidas o productos de uso humano o veterinario
- S 20 No beber o comer durante el uso del producto
- S 24/25 Evite el contacto con la piel u ojos
- S 36/37 Usar ropa y guantes de protección
- S 60 Este producto y su empaque deben ser dispuestos como desechos peligrosos.
- S 61 Evite derrames sobre el medio ambiente. Referirse a la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD del producto.

16. Información adicional

Advertencia: Esta información es dada a conocer de buena fe y de acuerdo a nuestro mejor conocimiento. Sin embargo, no implica o expresa garantía alguna.

Esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ha sido revisada en las siguientes secciones y fechas:

Información Reglamentaria: Obtubre-2024.