

# **DIMETHOQUIM 400 EC**

## **1. IDENTIFICACIÓN DEL I.A O DEL PQA Y SU FABRICANTE, FORMULADOR Y TITULAR**

**Nombre comercial del producto:** DIMETHOQUIM 400 EC

**Formulador:** Nanjing Fengshan Chemical Co., Ltd.  
1904, Central International Mansion 105-6 North  
Zhongshan Road, Nanjing, China

**Titular de registro, importador  
y distribuidor:** BIOQUÍMICA AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A.C.  
Calle Fray Martin de Murua N° 150 Of 301. Urb.  
Maranga, San Miguel

**Teléfonos de emergencia:** SAMU: 106  
Teléfono del titular: 984118009

## **2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

<b>Nombre químico</b>	<b>N° CAS</b>	<b>Contenido (g/L)</b>
Dimethoate	60-51-5	400 min
Otros ingredientes	-----	600 máx.

## **3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

### **Visión general de emergencia**

- Evite respirar el polvo o la niebla del aerosol.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

### **Peligros potenciales para la salud**

- **Ojos:** El contacto puede causar irritación ocular.
- **Piel:** El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación.
- **Inhalación:** La concentración de niebla o polvo puede ser dañina o irritante si se inhala.

- **Ingestión:** Este material puede ser dañino si se ingiere. Los signos y síntomas incluyen dolor de cabeza, mareos, debilidad, visión borrosa, salivación excesiva y secreción nasal, calambres abdominales, náuseas y vómitos.

#### 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Si se inhala:** saque a la persona del área de exposición al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca, obtenga atención médica.
- **Si no hay piel:** quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón.
- **En caso de ingestión:** no provocar el vómito. Comuníquese inmediatamente con el médico, el Centro de control de intoxicaciones o un centro de emergencia antes de inducir el vómito. No induzca el vómito ni administre nada por vía oral a una persona inconsciente.
- **Si está en los ojos:** lavar los ojos con agua fresca durante 15 minutos. Si la irritación continúa, consulte a un médico.
- **Antídoto:** si aparecen signos de inhibición de la colinesterasa, la atropina es un antídoto. 2-PAM también puede usarse junto con atropina, pero no debe usarse solo.
- **Nota para el médico:** El Dimethoate es un inhibidor de la colinesterasa.

#### 5.- MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

- **Punto de inflamación:** 15 °C
- **Límite de inflamabilidad:** No disponible
- **Riesgo de incendio y explosión:** el material no se quemará ni explotará en condiciones normales.
- **Instrucciones de extinción:** Use espuma, dióxido de carbono o agua pulverizada cuando combata incendios que involucren este material.
- **Equipo de extinción de incendios:** Use un aparato de respiración autónomo a presión, como demanda, MSHA / NIOSH y equipo de protección completo.
- **Productos de combustión peligrosos:** dióxido de carbono, dióxido de carbono, sulfuros, óxidos de azufre, dimetil sulfuro de trióxido de azufre.

#### 6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Limpie los derrames inmediatamente. Aislar el área de peligro. No permita que entre el

personal que no se necesite o esté desprotegido. Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente de desecho debidamente etiquetado. Los derrames grandes pueden neutralizarse con soluciones diluidas de ceniza de sosa o cal. Después de la extracción, lave el área contaminada con agua. No permita que ningún material se escurra en el suelo, sistemas de drenaje o cuerpos de agua. Notificar y consultar con las autoridades reguladoras correspondientes.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Manejo de la información
- Usar sólo en áreas bien ventiladas. Siga todas las precauciones de la MSDS y la etiqueta, incluso después de vaciar el recipiente, ya que pueden retener los residuos del producto.
- Información de almacenamiento
- Almacene en un lugar fresco y seco en su envase original y protéjalo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, piensos y agua potable

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

- Control de ingeniería: la ventilación por extracción local puede ser necesaria para controlar cualquier contaminante del aire dentro de sus TLV durante el uso de este producto. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con instalaciones de lavado de ojos y ducha de seguridad.
- Equipo de protección personal:
- Protección de los ojos - Gafas de seguridad.
- Ropa: camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos más calcetines, gorros resistentes a los productos químicos para exposiciones por encima de la cabeza.
- Guantes - Guantes impermeables.
- Recomendación de seguridad para el usuario: lávese las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra. Luego lávese bien y póngase ropa limpia. Retire el EPP inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitarlos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbielo por ropa limpia.

## 9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

- Color: azul
- Estado físico: líquido
- Olor: mercaptano
- Punto de inflamación: 15 °C
- Presión de vapor: 0,25 mPa (25)
- Solubilidad en agua: El producto es emulsionable en agua.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: estable
- Condiciones a evitar: Calor excesivo y fuego, álcalis y agentes oxidantes.
- Incompatibilidad con otros productos químicos: oxidantes fuertes, ácidos fuertes, álcalis
- Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono, Dióxido de carbono, sulfuros, óxidos de azufre, dimetilsulfuro de trióxido de azufre.
- Polimerización peligrosa: El producto no sufrirá polimerización.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral agudo: DL50: 387 mg/kg de peso corporal (rata)

Dérmica aguda: DL50: > 2000 mg/kg de peso corporal (rata)

Inhalación LC50 (rata): > 1.6 mg/l de aire.

Irritación ocular: no irritante.

Irritación de la piel: No irritante.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

LD50 oral aguda para faisanes machos 15mg/kg, codorniz 84 mg/kg

LC50 (96 h) -Trucha de arco -6.2, pez de agallas azules 6 mg/l

Tóxico para las abejas - LD50 (oral y tópico) -0.1 a 0.2 µ/abeja

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PQA Y DEL I.A.

Residuos: desechar de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.

Contenedor - Vacíe el recipiente con el equipo. No reutilice el envase. Deseche los recipientes vacíos en un relleno sanitario o incineración para evitar la contaminación ambiental o del agua.

#### **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

- UN N°: 3017
- Clase: 6.1
- Grupo de empaque: III

#### **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Frasas arriesgadas:

- R20 Nocivo por inhalación.
- R22 Nocivo por ingestión.
- R24 / 25 Tóxico en contacto con la piel y por ingestión.
- R65 Nocivo: puede causar daño pulmonar si se ingiere.

Frasas seguras:

- S20 / 21 Al usar no comer ni beber / fumar
- S22 No respirar el polvo.
- S23 No respirar el spray.
- S24 / 25 Evitar el contacto con la piel / ojos.
- S29 / 35 No vaciar en desagües / Eliminar el material y el recipiente de forma segura.

#### **16. OTRAS INFORMACIONES**

Se cree que la información anterior es precisa y representa la mejor información disponible actualmente para nosotros. Sin embargo, no garantizamos la capacidad del comerciante ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y Honbor Industrial Co., Ltd. no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la confianza en estos datos. La fecha en esta hoja se relaciona solo con el material específico designado aquí, y los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares. Honbor Industrial Co., Ltd. no será responsable de ninguna manera



**BIOQUÍMICA**  
AGRÍCOLA DEL PERÚ

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

por reclamos, pérdidas o daños de terceros o por la pérdida de beneficios o por daños especiales, indirectos, incidentales, emergentes o ejemplares.



**BIOQUÍMICA**  
AGRÍCOLA DEL PERÚ