

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## Sección 1. Identificación del producto químico y de la empresa

**Fabricante:** JOC GREAT WALL CORP.

**Dirección:** 8 South Liyuan Road, Jiangning Dis. Nanjing 211100, China

**Número de teléfono de emergencia:** +86-25-52782915

**Nombre del producto:** Propamocarb Clorhidrato 720g/l SC

**Nombre común:** Nombre químico del clorhidrato de propamocarb (IUPAC):

clorhidrato de 3-(dimetilamino)propilcarbamato de propilo

## Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes

| Componente                   | CASNúmero  | Contenido (g/l) |
|------------------------------|------------|-----------------|
| Propamocarb                  | 25606-41-1 | 720             |
| Otro ingrediente determinado |            |                 |
| no ser peligroso             | --         | Balancea 1L     |

## Sección 3. Identificación de peligros

**Clasificación de peligro:** No clasificado como producto químico peligroso según los criterios australianos para la clasificación de productos químicos.

Peligro más importante para el hombre: ninguno

Peligros para el medio ambiente: tóxico para los peces

## Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Síntomas de intoxicación: espasmos, mareos, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, etc.

En caso de ingestión:

Si se produce una intoxicación, póngase en contacto con un médico o con el Centro de información sobre intoxicaciones. Si se ingiere, no provoque el vómito.

Si en los ojos:

Irritará los ojos. Enjuague los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos y llame a un oftalmólogo inmediatamente.

Si en la piel o la ropa:

Evite el contacto con la piel. Si ocurre contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lave bien las áreas afectadas con agua y jabón.

Si se inhala:

Retire al paciente a un área bien ventilada y afloje la ropa alrededor del cuello. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado.

Nota para el médico:

No se dispone de un antídoto específico. Si se sospecha intoxicación aplicar terapia sintomática.

## **Sección 5. Medidas de extinción de**

### **incendiosMedios de extinción adecuados:**

#### *Medios de extinción - pequeños incendios*

Use rocío de agua, espuma resistente al alcohol, extintor de polvo químico seco o dióxido de carbono.

NO use chorro directo de agua.

#### *Medios de extinción - grandes incendios*

Utilice espuma resistente al alcohol o agua pulverizada. NO use chorro directo de agua.

### **Peligros de los productos de combustión:**

Este producto contiene componentes orgánicos combustibles que pueden arder y descomponerse durante un incendio, produciendo un denso humo negro que contiene productos de combustión peligrosos. Los productos de combustión son tóxicos y/o

irritantes. La exposición a los productos de descomposición puede ser un peligro para la salud.

**Precauciones especiales de protección y equipo para bomberos:**

Cuando combata un incendio importante, use un aparato de respiración autónomo y equipo de protección. Evacue al personal no esencial del área para evitar la exposición humana al fuego, humo, vapores o productos de combustión. Evite el uso de edificios, áreas y equipos contaminados hasta que se descontaminen. La escorrentía de agua puede causar daños ambientales. Contener el agua de escorrentía con, por ejemplo, barreras temporales de tierra.

**Sección 6: Medidas de Liberación accidental**

**Precauciones personales:** Asegúrese de que todo el personal involucrado en la limpieza del derrame siga buenas prácticas de higiene industrial. Un pequeño derrame se puede manejar de manera rutinaria. Use ropa protectora adecuada y protección para los ojos para evitar el contacto con la piel y los ojos. Use ventilación adecuada y use equipo y ropa como se describe en la Sección 8 y/o la etiqueta del producto.

**Procedimientos para hacer frente a una liberación o derrame:**

**Procedimiento para derrame** Mantenga alejados a todos los transeúntes. Use ropa larga y guantes de PVC. Vuelva a colocar los recipientes con fugas para minimizar más fugas. Contenga y absorba el derrame con un material absorbente (p. ej., arena o tierra). Pala el derrame absorbido en tambores. La eliminación del material absorbido dependerá de la extensión del derrame: Para cantidades de hasta 50 l de producto, entiérrelo en un vertedero seguro. Para cantidades superiores a 50 l, consulte con el fabricante (utilice el número de contacto de emergencia a continuación) antes de intentar eliminarlo. . Contener en un lugar seguro hasta que se establezca el método de eliminación. Descontamine el área del derrame con detergente y agua y enjuague con el menor volumen de agua posible.

## **Sección 7: Manejo y Almacenamiento**

**Prácticas de manejo:** Va a irritar los ojos y piel. Evitar contacto visual. Lávese las manos después de su uso. Al abrir el envase y preparar el aerosol, use un overol de algodón abotonado hasta el cuello y las muñecas (o ropa equivalente) y guantes de PVC hasta el codo. Después del uso diario, lave los guantes y la ropa contaminada.

**Prácticas/requisitos de almacenamiento:** Almacenar en el envase original cerrado en un área fresca y bien ventilada. NO almacene durante períodos prolongados bajo la luz solar directa.

## **Sección 8. Controles de exposición/Protección personal**

**Valores límite biológicos:** Sin límite biológico asignado

**Controles de ingeniería:** Ningún requerimiento especial. El producto se utiliza al aire libre. Equipo de protección personal: Irritará los ojos y la piel. Evitar contacto visual. Lávese las manos después de su uso. Al abrir el envase y preparar la pulverización, use overoles de algodón abotonados hasta el cuello y las muñecas (o ropa equivalente) y guantes de PVC hasta el codo. Después de cada día, use guantes de lavado y ropa contaminada.

## **Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas**

Apariencia: Líquido amarillo claro a amarillo

Olor: Sin olor característico

Valor de PH: 5.0-9.0

Tasa de suspensión:  $\geq 90\%$

Densidad  $1,08 \times 10^3$  g/L a 20 °C

## **Sección 10. Estabilidad y Reactividad**

**Estabilidad química:** Estable a temperatura y presión ambiente normal.

**Condiciones para evitar:** Ninguno conocido.

**Materiales incompatibles:** Ninguno conocido.

**Productos de descomposición peligrosos:**La combustión o descomposición térmica generará vapores tóxicos e irritantes.

**Reacciones peligrosas:**La polimerización peligrosa no ocurre.

### **Sección 11. Información toxicológica**

Toxicidad aguda - Oral LD50 (rata): >5000 mg/kg para ratas macho y hembra

Toxicidad aguda - Dérmica LD50 (rata): > 5000 mg/kg para ratas macho y hembra

Toxicidad aguda - Inhalación: LC50 (rata) - 4 horas: > 4,95 mg/L para ratas macho y hembra

Irritación de los ojos: no irritante (conejo).

Irritación de la piel: no irritante (conejo).

Sensibilización cutánea: No sensibilizante para conejillos de Indias

### **Sección 12. Información ecológica**

Los siguientes datos son para el ingrediente activo, Clorpirifos:

Toxicidad aguda - Aves: LD50 oral aguda para codorniz bobwhite y ánade real >1842 mg/kg. LC50 dietético para codorniz bobwhite y ánade real >962 mg/kg.

Peces: CL50 (96 h) para pez luna bluegill >92, trucha arco iris >99 mg/l.

Dafnia: CL50 (48 h) 106 mg/l.

Algas: ErC50 (72 h) para Pseudokirchneriella subcapitata >85 mg/l; EbC50 >120 mg/l.

Otras especies acuáticas: CE50 (96 h) para ostras orientales (Crassostrea virginica) 43,9 mg/l; CL50 (96 h) para camarones mísidos (Mysidopsis bahia) 105 mg/l. Lombrices: LC50 (14 d) >660 mg/kg suelo.

Otras especies beneficiosas: Inofensivo para Aphidius rhopalosiphi, Typhlodromus pyri, Chrysoperla carnea, Coccinella septempunctata, Aleochara bilineata y Poecilus cupreus.

### **Sección 13. Consideraciones de disposición**

**Métodos de eliminación y contenedores:**Enjuague los contenedores tres veces o preferiblemente a presión antes de desecharlos. Agregue los enjuagues al tanque de rociado. Si recicla, reemplace la tapa y devuelva los contenedores limpios al reciclador o al punto de recolección designado. Si no recicla, rompa, aplaste o perforo y entregue los envases vacíos a una instalación de gestión de residuos aprobada. NO queme recipientes o productos vacíos.

**Precauciones especiales para vertederos o incineración:**No aplica

## **Sección 14. Información de Transporte**

|  |   |
|--|---|
| <b>TRANSPORTE DE TIERRA</b> No es una mercancía peligrosa en Australia   |   |
| Subdirector General  |   |
| Número ONU: Ninguno asignado   | Grupo de embalaje: Ninguno asignado                       |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Ninguno asignado                                       | Precauciones especiales para el usuario: ninguna asignada |
| Clase: Ninguno asignado  | Código Hazchem: Ninguno asignado                          |
| Riesgo de Subsidiaria: Ninguno asignado  |   |
| <b>TRANSPORTE MARINO</b>   |   |
| IMDG   |   |
| Número ONU: 3077   | Riesgo de Subsidiaria: Ninguno asignado                   |
| Nombre de envío adecuado de la ONU:<br>Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, NOS<br>(propamocarb) | Grupo de embalaje: III                                    |
| Clase: 9   | Contaminante Marino: Si                                   |
| <b>TRANSPORTE AÉREO</b>  |   |
| IATA-DGR   |   |
| Número ONU: 3077   | Riesgo de Subsidiaria: Ninguno asignado                   |
| Nombre de envío adecuado de la ONU:<br>Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, NOS<br>(propamocarb) | Grupo de embalaje: III                                    |
| Clase: 9   |   |

## **Sección 15. Información reglamentaria**

Los datos se presentan bajo 16 encabezados

## **Sección 16. Otra información**

**Descargo de responsabilidad:** La información proporcionada por JOC GREAT WALL CORP. contenida en este documento se brinda de buena fe y según nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no se expresa ni implica ninguna garantía.

**Preparado por:** Departamento de Registro

**Actualizado en:** septiembre de 2017