

# PHILAGRO S.A.

## Hoja de Datos de Seguridad PHILDIM 37,6

### **1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE**

1.1 Producto: **PHILDIM 37,6**

1.2 Fabricante: **REOPEN S.A.** – Rio Derey s/Nº, Gral. Rodríguez, Buenos Aires-Argentina.

1.3 Nombre químico: 0,0 Dimetil-S-(N-metilcarbamoilometilo)-fosforoditioato)

1.4 CAS Nº: 60-51-5

1.5 Fórmula molecular: C5H12NO3PS2

1.6 Peso molecular: 229,2

1.7 Uso: Insecticida

### **2- CLASIFICACIÓN DE RIESGOS**

2.1 Inflamabilidad: INFLAMABLE 2º CATEGORIA.

2.2 Clasificación toxicológica: **Moderadamente Peligroso - Clase II.**

### **3- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

3.1 Aspecto físico: CONCENTRADO EMULSIONABLE

3.2 Color: Azul violáceo.

3.3 Olor: Característico.

3.4: Presión de vapor: no disponible

3.5 Punto de fusión: no corresponde

3.6 Punto de ebullición: no corresponde

3.7 Solubilidad en agua: soluble

3.8 Temperatura de descomposición: no determinado

### **4- PRIMEROS AUXILIOS**

4.1 Inhalación: Aflojar cuello, cinturón y retirar dentaduras postizas si las hubiere. Colocar al paciente en un lugar con aire fresco. Dar atención médica si tiene dificultad en la respiración.

4.2 Piel: Lavar inmediatamente la zona en contacto con el producto con abundante agua y jabón. No frotar la superficie afectada. Utilizar guantes al realizar esta operación. No aplicar ningún tipo de sustancia sobre la zona afectada sin prescripción médica.

4.3 Ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Dar atención médica si persiste la irritación.

4.4 Ingestión: En caso de ingestión accidental acudir inmediatamente al médico. Dar carbón activado y purgante salino no oleoso (30 g de sulfato de sodio). Dar atropina 1-2 mg cada hora por vía intravenosa u oral. No dar tranquilizantes. No dar leche ni nada graso.

### **5- MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

5.1 Medios de extinción: Espuma resistente a alcoholes, polvo extintor, dióxido de carbono, agua pulverizada.

5.2 Procedimientos de lucha específicos: utilizar aparato respiratorio autónomo. Utilizar mascara de protección facial completa. Retirar los recipientes lejos del fuego. Enfriar con agua los recipientes expuestos al fuego. Contener el agua utilizada en la lucha contra el fuego con tierra o arena. Tratar como desecho.

### **6- MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO**

6.1 Medidas de precaución personal: no poner en contacto con los ojos, piel o ropa. Evitar la inhalación de la pulverización. Lavarse las manos antes de comer, tomar, fumar o ir al baño. Lavar cuidadosamente la ropa contaminada antes de volverla a utilizar.

6.2 Almacenamiento: no usar ni almacenar cerca del fuego. Almacenarlo en el envase original y mantenerlo cerrado en un lugar seco y fresco, evitar la exposición al calor y luz solar directa. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes y alimentos durante el almacenamiento.

### **7- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

7.1 Estabilidad: Estable a 0° C y a 54° C.

7.2 Reactividad: Ligeramente corrosivo en aluminio. Es corrosivo para hierro y cobre.

# PHILAGRO S.A.

## **8- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- 8.1 Inhalación: Categoría III (CUIDADO)  
8.2 Ojos: No irritante ocular.  
8.3 Piel: No irritante dermal.  
8.4 Ingestión: este producto es Moderadamente Peligroso (NOCIVO).  
8.5 Toxicidad aguda  
8.5.1 Oral DL50: >200-2000 mg/kg  
8.5.2 Dermal DL50: >4.000 mg/kg  
8.5.3 Inhalación CL50: >17,17 mg/L - Categoría III.  
8.5.4 Irritación de la piel: No irritante.  
8.5.5 Sensibilización de la piel: No Sensibilizante Dermal.  
8.5.6 Irritación para los ojos: No irritante.  
8.6 Toxicidad subaguda: no determinado.  
8.7 Mutagénesis: NO MUTAGENICO.

## **9- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

- 9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:  
PRODUCTO LIGERAMENTE TOXICO  
9.2 Toxicidad para aves:  
PRODUCTO MODERADAMENTE TOXICO  
9.3 Toxicidad para abejas:  
PRODUCTO LIGERAMENTE TOXICO  
9.4 Persistencia en suelo: no determinado.  
9.5 Efecto de control: Insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión.

## **10- ACCIONES DE EMERGENCIA**

- 10.1 derrames: tratar el derrame inmediatamente con un material inerte, tal como arena, tierra, arcilla. Colocar en un recipiente debidamente etiquetado, cerrado y enviarlo a la empresa para su destrucción. Luego, tratar el área afectada con una solución neutralizadora. También lavar la ropa de protección y los equipos de aplicación.  
10.2 Fuego: En caso de incendio pueden desprenderse, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de azufre.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

### 10.3 Disposición final

Eliminar como residuo peligroso.

Envases y embalajes no contaminados pueden ser destinados a reciclaje.

Los envases y embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

## **INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

**11.1 Terrestre:** Plaguicida organofosforado, líquido, tóxico, Inflamable con un punto de inflamación no menor a 23°C N.E.P. Número de clase: 6.1 Número de UN: 3017 Grupo de embalaje: II

**11.2 Aéreo:** Plaguicida organofosforado, líquido, tóxico, Inflamable con un punto de inflamación no menor a 23°C N.E.P. Número de clase: 6.1 Número de UN: 3017 Grupo de embalaje: II

**11.3 Marítimo:** (contaminante marino): Plaguicida organofosforado, líquido, tóxico, Inflamable con un punto de inflamación no menor a 23°C N.E.P. Número de clase: 6.1 Número de UN: 3017 Grupo de embalaje: II