



SCRUM FENDER MIX

SUSPENSION CONCENTRADA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del Producto y del Fabricante

- 1.1. **Producto:** SCRUM FENDER MIX
- 1.2. **Fabricante:** REOPEN S.A. – Rio Derey S/N – Gral. Rodríguez – Pcia de Bs. As.-Argentina.
- 1.3. **Empresa:** PHILAGRO S.A.
- 1.4. **Nombre químico:**
Imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridinilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina
Lambdacialotrina: (S)- α -ciano-3-fenoxibencil (Z)-(1R,3R)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil) – 2,2 – dimetilciclopropanocarboxilato; y (R) - α ciano-3-fenoxibencil (Z) – (1S,3S) -3-(2cloro-3,3,3,-trifluoropropenil) -2-2 – dimetilciclopropanocarboxilato.
Bifentrin: (2-metil (1,1-bifenil)-3-il) metil 3-(2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil) 2,2-dimetilciclopropanocarboxilato
- 1.5. **CAS. Nº:** 138261-41-3 + 71751-41-2 + 82657-04-3
- 1.6. **Peso molecular:** 255,7 + 449,9 + 422,88
- 1.7. **Uso:** Insecticida

2. Clasificación de riesgos

- 2.1. **Inflamabilidad:** No inflamable
- 2.2. **Clasificación toxicológica:** CLASE III-Ligeramente Peligroso

3. Propiedades físicas y químicas

- 3.1. **Aspecto físico:** Suspensión Concentrada - Líquido
- 3.1.1. **Color:** Blanco
- 3.1.2. **Olor:** característico
- 3.2. **Presión de vapor:** N/D.
- 3.3. **Punto de fusión:** No corresponde
- 3.4. **Punto de ebullición:** N/D
- 3.5. **Solubilidad en agua a 20°C:** N/D
- 3.6. **Temperatura de descomposición:** N/D

4. Primeros auxilios

4.1 **Inhalación:** alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

4.2 **Contacto dérmico:** retirar las ropas y lavar la zona con abundante agua limpia y jabón. Si parece irritación persistente, consultar a un especialista.

4.3 **Contacto ocular:** enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si aparece irritación y persiste, consultar al médico.

4.4 **Ingestión:** se debe provocar el vómito y trasladar al accidentado al hospital más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto al médico.

5. Medidas contra el fuego

5.1. **Medidas de extinción:** Polvo extinguidor, espuma de uso universal o dióxido de carbono.

5.2. **Procedimientos de lucha específicos:** Utilizar equipos respiratorios y contra el calor.

6. Manipuleo y almacenamiento

6.1. **Medidas de precaución personal:** Mantener el producto en su envase original cerrado ajustadamente; impedir la exposición a la inhalación; no tomar contacto con piel, ojos o ropa; no comer, beber o fumar mientras se manipula; lavar las manos antes de comer, beber o fumar. Utilizar máscara con filtros para organofosforados, antiparras, mameluco, guantes y botas de goma.

6.2. **Almacenamiento:** Almacenar bajo llave, en ambientes bien ventilados, secos, frescos y lejos de niños, personal no autorizado, alimentos y alimentos para animales.

7. Estabilidad y reactividad

7.1. **Estabilidad:** Estable a temperatura y presión normal.

7.2. **Reactividad:** No reactivo.

8. Información toxicológica

8.1. **Inhalación:** Producto Categoría III (CUIDADO).

8.2. **Ojos:** Producto leve irritante.

8.3. **Piel:** Producto ligeramente peligroso por esta vía.

8.4. **Ingestión:** Clase III – Producto ligeramente peligroso.

8.5. **Toxicidad aguda:**

8.5.1. **Oral DL₅₀:** 2000 - 3000 mg/Kg

8.5.2. **Dermal DL₅₀:** > 4000 mg/kg

8.5.3. **Inhalación CL₅₀:** > 6,8 mg/L (ratas) – Categoría III.

8.5.4. **Irritación en piel:** No irritante.

8.5.5. **Sensibilización en piel:** No sensibilizante

8.5.6. **Irritación para los ojos:** Leve Irritante – Categoría IV.

8.6. **Toxicidad subaguda:** N/D

8.7. **Toxicidad crónica:** N/D

8.8. **Mutagénesis:** No mutagénico

9. Información ecotoxicológica

- 9.1. **Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** $CL_{50} = 0,160$ mg/L – Producto Muy tóxico.
- 9.2. **Toxicidad para aves:** DL_{50} entre 501 - 2000 mg/Kg – Producto Ligeramente tóxico.
- 9.3. **Toxicidad en abejas:** DL_{50} 0,007 μ g/abeja – Producto Altamente tóxico.
- 9.4. **Persistencia en suelo:** N/D
- 9.5. **Efecto de control:** N/D

10. Acciones de emergencia

- 10.1. **Derrames:** Cubrir el área con tierra o arena y carbonato de sodio. Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para ser luego transportado a una planta de tratamiento para su destrucción.
- 10.2. **Fuego:** No permitir que el agua contaminada químicamente ingrese a desagües, suelo o aguas superficiales. Como para todos los incendios que involucran productos químicos, usar protección química, equipo de guantes y botas adecuadas para bomberos y equipo de respiración autónoma.
- 10.3. **Disposición final:** En caso de que el contenido de este envase sea utilizado parcialmente, el remanente deberá ser almacenado en su envase original bien cerrado, en las condiciones descriptas en esta etiqueta. Verter el caldo remanente o el líquido de enjuague en el tanque de la pulverizadora y aplicar sobre el cultivo.

11. Información para el transporte

- 11.1. **Terrestre:** N/D
- 11.2. **Aéreo:** N/D
- 11.3. **Marítimo:** N/D