

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DOMADOR FACYT



60
2902

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: DOMADOR FACYT

1.2. Fabricante: FACYT I+D S.A.

Autopista Córdoba-Rosario km 647-Laguna Larga-Córdoba-Argentina.

Tel. 54 351 5893229

1.3. Teléfonos útiles:

-Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247

-Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo - Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.

-Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806

-Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727

2. Composición e información sobre ingredientes

2.1. Nombre químico: Azoxistrobina: metil (E)-2-{2'-[6-(2-cianofenoxi) pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato.

Tebuconazole: α -[2-(4clorofenil)-etil]- α -(1-di-metiletil)-1H-1,2,4 triazol-1 etanol

2.2. CAS N°: 131860-33-8 (Azoxistrobina).

403-640-2 (Tebuconazole).

2.3. Peso molecular: 403,4 (Azoxistrobina).

307,8 (Tebuconazole).

2.4. Uso: Fungicida

2.5. Forma Física: Suspensión concentrada (SC).

3. Clasificación de riesgos.

3.1. Inflamabilidad: No inflamable.

3.2. Clasificación toxicológica: Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

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 contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. Si aparece irritación y persiste, consultar a un especialista.

4.3. Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Si aparece irritación y persiste, consultar a un oculista.

4.4. Ingestión: Dar a beber 1 ó 2 vasos de agua y si el intoxicado está consciente. Hacerlo bajo supervisión médica si fuera necesario. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Mantener al paciente en reposo hasta la llegada del médico. Se recomienda llevar envase o la etiqueta del producto con el médico.

5. Medidas contra el fuego.

5.1. Medios de extinción: Arena, chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor, CO₂.

5.2. Procedimientos de lucha específicos: No son necesarios pues el producto no es inflamable.

6. Acciones de emergencia, derrame o fuga.

6.1. Derrames: Inactivar con cal o soda cáustica, recoger con un material absorbente como arena, aserrín, tierra, aglutinante de productos químicos, luego barrer el residuo y colocarlo en recipientes cerrados y bien identificados para ser finalmente remitidos a una planta de tratamiento para su destrucción. Lavar el área y los objetos contaminados con paño húmedo en agua amoniacal o solución de detergente.

6.2. Fuego: Medios de extinción: Arena, chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor, CO₂.

7. Manipuleo y almacenamiento.

7.1. Medidas de precaución personal: Usar protector para ojos, botas, guantes y traje protector. Lavarse la cara y manos con agua y jabón cada vez que se interrumpe el trabajo. Cambiar la ropa diariamente.

7.2. Almacenamiento: En lugares secos, frescos en su envase original herméticamente cerrado, bien etiquetado, lejos de los niños y personas inexpertas.

8. Equipo de protección personal / control de exposición.

8.1. Protección respiratoria: En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto, usar mascara completa y filtro combinado ABEK/P2.

8.2. Protección de las manos: Guantes de goma, lavar el guante cuando esté contaminado. Desechar el guante cuando esté contaminado por dentro, cuando esté perforado o cuando la contaminación exterior no pueda ser removida. Lavar las manos antes de comer, beber, fumar.

8.3. Protección de los ojos: Gafas de seguridad con protección lateral tipo envolvente.

8.4. Medidas de higiene: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa manchada y/o empapada por el producto. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

9. Propiedades físicas y químicas.

9.1. Aspecto físico: Líquido, Suspensión concentrada (SC).

9.1.1. Color: Amarillo claro.

9.1.2. Olor: Característico.

9.2. Presión de vapor: $1,1 \times 10^{-7}$ mPa a 20°C (azoxistrobina).

1,7 μ Pa a 20°C (tebuconazole).

9.3. Punto de fusión: 116 °C (azoxistrobina).

105 °C (tebuconazole).

9.4. Punto de ebullición: No corresponde.

9.5. Solubilidad en agua: 6 mg/l a 20°C (azoxistrobina).

36 mg/l a 20°C (tebuconazole).

9.6. Temperatura de descomposición: N/D.

10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Estabilidad: en condiciones normales de almacenaje: 2 años.

10.2.Reactividad: no reacciona con el material del envase original. Corrosivo para hierro.

11. Información toxicológica.

11.1.Inhalación: Clase III (cuidado).

11.2.Ojos: Moderado irritante ocular (Clase III- Cuidado).

11.3.Piel: No irritante.

11.4.Ingestión: Producto que normalmente no ofrece peligro (Clase IV).

11.5.Toxicidad aguda.

11.5.1. Oral DL₅₀ rata: > 5000 mg/kg.

11.5.2. Dermal DL₅₀ rata: > 5000 mg/kg.

11.5.3. Inhalación CL₅₀ rata: > 3,5 mg/l de aire (4 horas).

11.5.4. Irritación de la piel (conejo): Moderado irritante.

11.5.5. Sensibilización de la piel (cobayo): No sensibilizante.

11.5.6. Irritación para los ojos (conejo): Moderado irritante.

11.6.Toxicidad subaguda: --

11.7.Toxicidad crónica: NOEL = 18 mg/kg/día (rata, 2 años).

11.8.Mutagénesis: No mutagénico.

12. Información ecotoxicológica.

12.1.Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: 5,2 mg/L. Moderadamente tóxico.

No contaminar fuentes y cursos de agua.

12.2.Toxicidad para aves: > 2000 mg/kg. Prácticamente no tóxico.

12.3.Toxicidad para abejas: >100 µg/abeja. Virtualmente no tóxico.

12.4.Persistencia en suelo: Ambos activos se degradan por acción microbiana en el suelo.

12.5.Efecto de control: Fungicida sistémico de acción preventiva, curativa y erradicante.

13. Consideraciones sobre la disposición final del producto

13.1.Disposición final: Mediante incineración controlada en horno estándar a temperatura mayor de 1000 °C con recuperación y filtrado de humos.

14. Información para el transporte.

1.1. Terrestre/Aéreo/Marítimo:

1.1.1. N° NU: 2902

1.1.2. Grupo de embalaje: III

1.1.3. Clase de riesgo: 6.1.

1.1.4. N° de Riesgo: 60

1.1.5. Nombre de Expedición: Plaguicidas líquidos, tóxicos, N.E.P. (Tebuconazole + Azoxistrobina).

1.1.6. Contaminante Marino: Si

15. Información Adicional

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. FACYT I+D S.A. (FACYT) no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercadería y/o de un uso distinto para el que ha sido concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.