



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme a Res. SENASA 350/99

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto. ADAMA ESSENTIALS BUMPER 25

1.2. Fabricante. Adama Brasil S.A

1.3. Nombre químico.

Propiconazole

IUPAC: 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1,2,4-triazole

1.4. CAS No.

60207 – 90 – 1

1.5. Peso molecular.

342,22 g/mol

1.6. Uso.

FUNGICIDA

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad

Inflamable 3ra categoría.

2.2. Clasificación toxicológica.

Clase III. Producto ligeramente peligroso.

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico Líquido

3.1.1. Color. Amarillo naranja.

3.1.2. Olor. Fuerte desagradable.

3.2. Presión de vapor. Sin datos disponibles.

3.3. Punto de fusión. No corresponde.

3.4. Punto de ebullición. Sin datos disponibles.

3.5. Solubilidad en agua a 20°C. Sin datos disponibles

3.6. Temperatura de descomposición. Sin datos disponibles.

4. Primeros auxilios.

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico. (mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad cuando sea posible hacerlo).

Prestador de primeros auxilios: preste atención a su protección personal.

ADAMA ARGENTINA S. A.



4.1. Inhalación. Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Llamar a un médico.

4.2. Piel. Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario.

4.3. Ojos. Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial quitar los lentes de contacto si los hubiera, y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Si persisten los síntomas llamar a un médico.

4.4. Ingestión. Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

5. Medidas contra el fuego.

5.1. Medios de extinción. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

5.2. Procedimientos de lucha específicos. En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo. En caso de incendio o explosión, no respirar el humo.

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal. Evitar el contacto con los ojos, piel o las ropas, Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar el polvo/el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

6.2. Almacenamiento. El producto debe ser conservado en su envase original cerrado, bien etiquetado, en lugar seguro, seco, fresco y bien ventilado, protegido del alcance de los rayos solares directos, de cualquier fuente de calor, de las llamas y de los lugares en que puedan sufrir altas temperaturas. No almacenar en casa habitada. Mantener fuera del alcance de los niños y personas inexpertas y lejos de alimentos humanos y forrajes.

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad. El producto es estable en condiciones normales.

7.2. Reactividad. No está disponible.

8. Información toxicológica

8.1. Inhalación. CLASE III – CUIDADO.

8.2. Ojos. Leve irritante Ocular. CATEGORIA IV.

8.3. Piel. CLASE III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO.

8.4. Ingestión. CLASE III –PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO.



8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL 50. > 2010 mg/kg

8.5.2. Dermal DL 50. > 2010 mg/kg peso corporal

8.5.3. Inhalación CL 50. 9,46 mg/L

8.5.4. Irritación de la piel. Leve irritante dermal (CUIDADO) Clase IV.

8.5.5. Sensibilización de la piel. No sensibilizante.

8.5.6. Irritación para los ojos. Leve irritante Ocular (CUIDADO) CATEGORIA IV.

8.6. Toxicidad subaguda. Sin datos.

8.7. Toxicidad crónica. Sin datos.

8.8. Mutagénesis. Sin datos.

9. Información Ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. CL₅₀ (96 hs) = 14,4 mg/L
PRODUCTO LIGERAMENTE TÓXICO.

9.2. Toxicidad para aves. DL₅₀ > 2.000 mg/kg PRODUCTO PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.

9.3. Persistencia en suelo. Sin datos.

9.4. Efecto de control. No disponible.

10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames. En caso de derrames cubra el producto con un material absorbente (ej.: tierra, arena, aserrín, aglutinante de productos químicos, etc.) y luego barra y recoja con una pala y coloque los desechos en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción en plantas habilitadas para tal fin. Evitar la contaminación de aguas para uso doméstico y para riego.

10.2. Fuego. Informar a las autoridades. En caso de fuego, usar vestido especial contra incendio y equipo de protección y suministro respiratorios. Aleje a las personas en riesgo. Use poca agua como sea posible. Haga zanjas alrededor del área de fuego para prevenir que el material se esparza. Descontamine el personal de emergencia con agua y jabón antes de que salga del área de fuego. Evite respirar polvo, vapores u olores del material en combustión. Controle el agua de salida.

10.3. Disposición final.

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este



volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben reunirse bien identificados en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos y/o envases vacíos de Agroquímicos para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

11. Información para el transporte.

11.1. Terrestre.

Acuerdo MERCOSUR - Reglamento General para el transporte de Mercancías Peligrosas.

Plaguicida líquidos, tóxicos, N.E.P. (Propiconazole)

Clase de riesgo: 9

N° UN: 3082

Grupo de empaque: III.

11.2. Aéreo.

IATA-DGR.

Plaguicida líquidos, tóxicos, N.E.P. (Propiconazole)

Clase de riesgo: 9

N° UN: 3082

Grupo de empaque: III.

11.3. Marítimo.

IMDG

Plaguicida líquidos, tóxicos, N.E.P. (Propiconazole)

Clase de riesgo: 9

N° UN: 3082

Grupo de empaque: III.