

Hoja de datos de Seguridad

Producto: Prevent

1. Identificación del producto del fabricante

1.1 Producto: Prevent.

1.2 Fabricante: Fitoquímica S.A.

Ruta 32 km 4,2.

Pergamino, Bs As.

02477 – 421496

1.3 Nombre Químico: Tiram: bisulfuro de tetrametil tiocarbamilo.

1.4 CAS N°:

1.5 Peso Molecular: Tiram: 240,4

1.6 Uso: Fungicida para tratamiento de semilla.

2. Clasificación de riesgos

2.1 Fuego: No Inflamable.

2.2 Clasificación Toxicológica: Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

3. Propiedades físicas y químicas

3.1 Aspecto físico: Suspensión concentrada.

3.1.1 Color: Rosado – Rojo.

3.1.2 Olor: Característico de productos formulados en suspensión.

3.2 Presión de vapor: tiram p.a.: $2,3 \times 10^{-3}$ Pa.

3.3 Punto de fusión: tiram p.a.: 155-156 °C.

3.4 Punto de ebullición: No corresponde.

3.5 Solubilidad en agua a 20 °C: 18 mg/lit.

3.6 Temperatura de descomposición: 1,1138 gr/cc.

4. Primeros auxilios

4.1 Inhalación: Llevar al paciente a lugares abiertos y ventilados. Retirar la ropa contaminada. Dar oxígeno si es necesario.

4.2 Piel: Lavar con abundante agua y jabón todas las partes expuestas al contacto del producto.

4.3 Ojos: Enjuagar con agua limpia durante 15 minutos, como mínimo.

4.4 Ingestión: Suministrar papilla de carbón activado. Provocar vómito con agua caliente o solución de mostaza.

EN TODOS LOS CASOS, LLAMAR A UN MEDICO

5. Medidas contra el fuego

5.1 Medios de extinción:

5.2 Procedimientos de lucha específico:

6. Manipuleo y almacenamiento

6.1 Medidas de precaución personal:

6.2 Almacenamiento:

7. Estabilidad y reactividad

7.1 Estabilidad:

7.2 Reactividad:

8. Información Toxicológica

8.1 Inhalación:

8.2 Ojos:

8.3 Piel:

8.4 Ingestión:

8.5 Toxicidad aguda

8.5.1 Oral DL₅₀: >

8.5.2 Dermal DL₅₀: >.

8.5.3 Inhalación CL₅₀: >

8.5.4 Irritación de la piel:

8.5.5 Sensibilización de la piel:

8.5.6 Irritación para los ojos:

8.6 Toxicidad sub-aguda:

8.7 Toxicidad crónica: NOEL (2 años):

8.8 Mutagénesis:

9. Información Ecotoxicológica

9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:

9.2 Toxicidad para aves:

9.3 Toxicidad para abejas:

9.4 Persistencia en el suelo:

9.5 Efectos de control:

10. Acciones de Emergencia

10.1 Derrames:

10.2 Fuego:

10.3 Disposición final:

11. Información Para el Transporte

11.1 Terrestre:

11.2 Aéreo:

11.3 Marítimo: