

Hoja de Datos de Seguridad: ASSAIL

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto. **ASSAIL (SENASA NRO. 35.990)**
- 1.2. Fabricante. **REOPEN S.A.**
- 1.3. Nombre químico. **ACETAMIPRID 70 % WP**
- 1.4. CAS N°: **60430-64-8**
- 1.5. Uso. **INSECTICIDA**

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1 Inflamabilidad. **NO INFLAMABLE**
- 2.2 Clasificación toxicológica. **CLASE II**

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico. **POLVO MOJABLE**
- 3.2. Color. **BLANCO**
- 3.3. Olor. **CARACTERÍSTICO**
- 3.4. Presión de vapor. **N/D**
- 3.5. Punto de fusión. **N/D**
- 3.6. Punto de ebullición. **N/D**
- 3.7. Solubilidad en agua a VEINTE GRADOS CENTIGRADOS (20°). **SOLUBLE**
- 3.8. Temperatura de descomposición. **N/D**

4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación. **NO INHALAR**
- 4.2. Piel. **LAVAR LA ZONA AFECTADA**
- 4.3. Ojos. **LAVAR LOS OJOS**
- 4.4. Ingestión. **NO INGERIR**

5. Medidas contra el fuego.

- 5.1. Medios de extinción. **ESPUMA**
- 5.2. Procedimientos de lucha específicos. **EXTINGIDORES, ROPA ADECUADA Y MASCARA**



6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal. **ROPA ADECUADA, GUANTES Y BOTAS**

6.2. Almacenamiento. **LUGAR FRESCO Y VENTILADO**

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad. **ESTABLE A TEMPERATURAS NORMALES**

7.2. Reactividad. **NO ES REACTIVO EN CONDICIONES NORMALES**

8. Información toxicológica.

8.1. Inhalación. **NO INHALAR.**

8.2. Ojos. **MODERADAMENTE IRRITANTE OCULAR**

8.3. Piel. **LIGERAMENTE IRRITANTE CUTANEO**

8.4. Ingestión. **NO INGERIR**

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL 50. **182 MG/KG**

8.5.2. Dermal DL 50. **>2000 MG/KG**

8.5.3. Inhalación CL 50. **2,5 MG/L**

8.5.4. Irritación de la piel. **NO IRRITANTE DERMAL**

8.5.5. Sensibilización de la piel. **NO SENSIBILIZANTE DERMAL**

8.5.6. Irritación para los ojos. **NO IRRITANTE OCULAR**

8.6. Toxicidad subaguda. **S/D**

8.7. Toxicidad crónica. **S/D**

8.8. Mutagénesis. **NO MUTAGENICO**

9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. **PRACTICAMENTE NO TÓXICO**

9.2. Toxicidad para aves. **MODERADAMENTE TÓXICO**

9.3. Toxicidad para abejas. **VIRTUALMENTE NO TÓXICO**

9.4. Persistencia en suelo. **BIODEGRADABLE**

9.5. Efecto de control. **INSECTICIDA**



10. Acciones de emergencia

10.1. Derrames. **RECOLECCION EN RECIPIENTE.**

10.2. Fuego. **LLAMAR A BOMBEROS**

10.3. Disposición final. **LLAMAR A ESPECIALISTAS EN DISPOSICIÓN FINAL**

11. Información para el transporte.

11.1. Terrestre. **CLASE 6. TOXICO SÓLIDO NO INFLAMABLE**

11.2. Aéreo. **CLASE 6. TOXICO SÓLIDO NO INFLAMABLE**

11.3. Marítimo. **CLASE 6. TOXICO SÓLIDO NO INFLAMABLE**

11.4. N° de ONU: **2902**



Hoja de Datos de Seguridad: ESTEEM

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto. **ESTEEM (SENASA NRO. 36.075)**
- 1.2. Fabricante. **SUMITOMO CHEMICAL CO LTD MISAWA WORKS AZA-SABISHI- ROTAL
OZAWA MISAWA JAPÓN 033-0022**
- 1.3. Nombre químico. **Pyrimetanil 10 %**
- 1.4. CAS Nº **95737-68-1**
- 1.5. Uso. **INSECTICIDA**

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1 Inflamabilidad. **INFLAMABLE II CATEGORIA**
- 2.2 Clasificación toxicológica. **CLASE IV**

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico. **CONCENTRADO EMULSIONABLE**
- 3.2. Color. **AMARILLO AMARRONADO**
- 3.3. Olor. **CARACTERISTICO**
- 3.4. Presión de vapor. **N / D**
- 3.5. Punto de fusión. **N / D**
- 3.6. Punto de ebullición. **N / D**
- 3.7. Solubilidad en agua a **VEINTE GRADOS CENTIGRADOS (20°). SOLUBLE**
- 3.8. Temperatura de descomposición. **N/D**

4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación. **NO INHALAR**
- 4.2. Piel. **LAVAR LA ZONA AFECTADA**
- 4.3. Ojos. **LAVAR LOS OJOS**
- 4.4. Ingestión. **NO INGERIR**

5. Medidas contra el fuego.

- 5.1. Medios de extinción. **ESPUMA**



5.2. Procedimientos de lucha específicos. **EXTINGIDORES, ROPA ADECUADA Y MASCARA**

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal. **ROPA ADECUADA, GUANTES Y BOTAS**

6.2. Almacenamiento. **LUGAR FRESCO Y VENTILADO**

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad. **ESTABLE A TEMPERATURAS NORMALES**

7.2. Reactividad. **NO ES REACTIVO EN CONDICIONES NORMALES**

8. Información toxicológica.

8.1. Inhalación. **NO INHALAR.**

8.2. Ojos. **MODERADAMENTE IRRITANTE OCULAR**

8.3. Piel. **LIGERAMENTE IRRITANTE CUTANEO**

8.4. Ingestión. **NO INGERIR**

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL 50. **VIRTUALMENTE NO TOXICO**

8.5.2. Dermal DL 50. **VIRTUALMENTE NO TOXICO**

8.5.3. Inhalación CL 50 **MODERADAMENTE TOXICO**

8.5.4. Irritación de la piel. **MODERADAMENTE IRRITANTE**

8.5.5. Sensibilización de la piel. **NO SENSIBILIZANTE**

8.5.6. Irritación para los ojos. **MODERADAMENTE IRRITANTE**

8.6. Toxicidad subaguda. **S / D**

8.7. Toxicidad crónica. **S / D**

8.8. Mutagénesis. **NO MUTAGENICO**

9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. **TRUCHA MODERADAMENTE TOXICO**

9.2. Toxicidad para aves. **PATO PRACTICAMENTE NO TOXICO**

9.3. Toxicidad para abejas. **ABEJA VIRTUALMENTE NO TOXICO**

9.4. Persistencia en suelo. **BIODEGRADABLE**

9.5. Efecto de control. **INSECTICIDA DE CONTACTO**



10. Acciones de emergencia

10.1. Derrames. **RECOLECCION EN RECIPIENTE.**

10.2. Fuego. **LLAMAR A BOMBEROS**

10.3. Disposición final. **LLAMAR A ESPECIALISTAS EN DISPOSICIÓN FINAL**

11. Información para el transporte.

11.1. Terrestre. **CLASE 3. VIRTUALMENTE NO TOXICO LIQUIDO INFLAMABLE**

11.2. Aéreo. **CLASE 3. VIRTUALMENTE NO TOXICO LIQUIDO INFLAMABLE**

11.3. Marítimo. **CLASE 3. VIRTUALMENTE NO TOXICO LIQUIDO INFLAMABLE**

11.4. Nro. ONU: **3021.-**

11.5. Ficha de Intervención: **131.-**

