
Hoja de Datos de Seguridad: SUMISOYA FLO

1. Identificación del Producto y del Fabricante.
 - 1.1. Producto. **SUMISOYA FLO (SENASA NRO.: 32975)**
 - 1.2. Fabricante. REOPEN S.A
 - 1.3. Nombre químico. FLUMIOXACIN
 - 1.4. CAS N° 103361-09-7
 - 1.5. Uso. HERBICIDA
2. Clasificación de riesgos. CLASE IV
 - 2.1 Inflamabilidad. NO INFLAMABLE
 - 2.2 Clasificación toxicológica. CLASE IV PRODUCTO QUE NORMALMENTE USADO NO OFRECE PELIGRO.
3. Propiedades físicas y químicas.
 - 3.1. Aspecto físico. LÍQUIDO
 - 3.2. Color. BLANCO
 - 3.3. Olor. SIN OLOR
 - 3.4. Presión de vapor. NO CORRESPONDE POR SER UNA MEZCLA DE SUSTANCIAS PURAS
 - 3.5. Punto de fusión. NO CORRESPONDE POR SER UNA MEZCLA DE SUSTANCIAS PURAS
 - 3.6. Punto de ebullición. NO CORRESPONDE POR SER UNA MEZCLA DE SUSTANCIAS PURAS
 - 3.7. Solubilidad en agua a (20°). INSOLUBLE: LA FORMULACIÓN ES UNA SUSPENSIÓN ACUOSA.
SOLUBILIDAD DEL PRODUCTO GRADO TÉCNICO: 1,79 MG/LT A 25°C
 - 3.8. Temperatura de descomposición. > 100°C
4. Primeros auxilios.
 - 4.1. Inhalación. NO INHALAR
 - 4.2. Piel. LAVAR LA PIEL.
 - 4.3. Ojos. LAVAR LOS OJOS 15 MINUTOS
 - 4.4. Ingestión. NO INGERIR. NO PROVOCAR EL VOMITO
5. Medidas contra el fuego.
 - 5.1. Medios de extinción. POLVO SECO, ESPUMA O AGUA (SPRAY)
 - 5.2. Procedimientos de lucha específicos. EXTINGUIDORES, 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 DURANTE 3 AÑOS
 - 7.2. Reactividad. NO ES REACTIVO EN CONDICIONES NORMALES
8. Información toxicológica.
 - 8.1. Inhalación. NO INHALAR.
 - 8.2. Ojos. NO IRRITANTE OCULAR
 - 8.3. Piel. NO IRRITANTE CUTANEO
 - 8.4. Ingestión. NO INGERIR
 - 8.5. Toxicidad aguda.
 - 8.5.1. Oral DL 50. >6.686 MG/KG
 - 8.5.2. Dermal DL 50. >6.686 MG/KG
 - 8.5.3. Inhalación CL 50. >0,969 MG/L
 - 8.5.4. Irritación de la piel. LIGERAMENTE IRRITANTE
 - 8.5.5. Sensibilización de la piel. LIGERAMENTE SENSIBILIZANTE
 - 8.5.6. Irritación para los ojos. LIGERAMENTE IRRITANTE
 - 8.6. Toxicidad subaguda. NOEL RATA HEMBRA 90DIAS: 2,2 MG/KG/DIA; RATA MACHO: 19,3 MG/KG/DÍA; PERRO AMBOS SEXOS: 10 MG/KG/DÍA.
 - 8.7. Toxicidad crónica. 2 AÑOS: RATA MACHO: 2,2 MG/KG/DIA; RATA HEMBRA: 1,8 MG/KG/DIA
 - 8.8. Mutagénesis. NO MUTAGENICO
9. Información ecotoxicológica.

- 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. MODERADAMENTE TÓXICO
- 9.2. Toxicidad para aves. PRACTICAMENTE NO TÓXICO
- 9.3. Toxicidad para abejas. VIRTUALMENTE NO TÓXICO
- 9.4. Persistencia en suelo. EN CONDICIONES AEROBIAS SE DEGRADA EN EL SUELO, NO ES LIXIVIADO, POR LO QUE NO CONSTITUYE UN RIESGO DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.
- 9.5. Efecto de control. NO CORRESPONDE
- 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. CUIDADO TÓXICO NO INFLAMABLE. LIQUIDO
 - 11.2. Aéreo. CLASE 6. CUIDADO TÓXICO NO INFLAMABLE. LIQUIDO
 - 11.3. Marítimo. CLASE 6. CUIDADO TÓXICO NO INFLAMABLE. LIQUIDO
 - 11.4 Nro. ONU: 3007.-
 - 11.5 Ficha de Intervención nro.: 124.-