

Hoja de Datos de Seguridad: YAMATO

1. Identificación del Producto y del Fabricante.
 - 1.1. Producto. **YAMATO**
 - 1.2. Fabricante. **Kumiai Chemical Industry Co., Ltd**
 - 1.3. Nombre químico. **PYROXASULFONE 85%**
 - 1.4. CAS N°: **447399-55-5**
 - 1.5. Uso. **HERBICIDA**

2. Clasificación de riesgos.
 - 2.1 Inflamabilidad. **NO INFLAMABLE**
 - 2.2 Clasificación toxicológica. **CLASE III**

3. Propiedades físicas y químicas.
 - 3.1. Aspecto físico. **GRANULADO DISPERSABLE**
 - 3.2. Color. **MARRON CLARO**
 - 3.3. Olor. **CARACTERÍSTICO**
 - 3.4. Presión de vapor. **2.4×10^{-6} Pa.** *(Información del I.A PYROXASULFONE)*
 - 3.5. Punto de fusión. **130.7°C.** *(Información del I.A PYROXASULFONE)*
 - 3.6. Punto de ebullición. **362.4°C.** *(Información del I.A PYROXASULFONE)*
 - 3.7. Solubilidad en agua a (20°). **3.48 mg/L**
 - 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. **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**
 - 7.2. Reactividad. **NO ES REACTIVO EN CONDICIONES NORMALES**

8. Información toxicológica.
 - 8.1. Inhalación. **NO INHALAR**
 - 8.2. Ojos. **MODERADAMENTE IRRITANTE. CATEGORIA III**
 - 8.3. Piel. **LEVE IRRITANTE. CATEGORIA IV**
 - 8.4. Ingestión. **NO INGERIR**
 - 8.5. Toxicidad aguda.
 - 8.5.1. Oral DL 50 **>2000 mg/kg**
 - 8.5.2. Dermal DL 50. **>2000 mg/kg**
 - 8.5.3. Inhalación CL 50. **> 5.8 mg/L**
 - 8.5.4. Irritación de la piel. **LEVE IRRITANTE DERMAL**
 - 8.5.5. Sensibilización de la piel. **NO SENSIBILIZANTE DERMAL**
 - 8.5.6. Irritación para los ojos. **MODERADAMENTE IRRITANTE. CATEGORIA III**
 - 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. **CL₅₀ > 1.0 mg/L**
MODERADAMENTE TOXICO.
 - 9.2. Toxicidad para aves. **.LD50: >2000mg/kg. PRACTICAMENTE NO TOXICO.**
 - 9.3. Toxicidad para abejas. **LD50: >100ug/abeja. VIRTUALMENTE NO TOXICO.**
 - 9.4. Persistencia en suelo. **BIODEGRADABLE**
 - 9.5. Efecto de control. **HERBICIDA**

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 de peligrosidad 9

Grupo de embalaje III

UN Number: 3077

TOXICO SÓLIDO CONTAMINANTE PARA EL MEDIO AMBIENTE

11.2 Aéreo.

Clase de peligrosidad 9

Grupo de embalaje III

UN Number: 3077

Código IMDG: CONTAMINANTE MARITIMO

TOXICO SÓLIDO CONTAMINANTE PARA EL MEDIO AMBIENTE

11.3 Marítimo.

Clase de peligrosidad 9

Grupo de embalaje III

UN Number: 3077

Código IMDG: CONTAMINANTE MARITIMO

TOXICO SÓLIDO CONTAMINANTE PARA EL MEDIO AMBIENTE