



HOJA DE SEGURIDAD DE SULFENTRA 75

HS-123
Rev.: 00
Hoja: 1/4
Fecha 27/05/2025

AKTRA S. A.
Avda. Lomas Valentinas 3906
Parque Industrial Avay
Villeta, Paraguay
Tel. + 595 981 408 521

Clase de Riesgo

9

Nombre Apropriado

Número de Riesgo

Para Embarque

Grupo de embalaje
Descripción de clase o subclase de
riesgo: **Sustancias Peligrosas
Diversas.**

III

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: **Sulfentrazona 75%**

1.2. Fabricante: **Jiangsu Xinnuo Chemicals Co., Ltd.//Aktra S.A**

1.3. Nombre químico: **2',4'-Dicloro-5'-(4-difluorometil-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)metanesulfonanilida**

1.4. CAS N°: **122836-35-5**

1.5. Fórmula molecular: **C₁₁H₁₀Cl₂F₂N₄O₃S**

1.6. Peso molecular: **387,19 g/mol**

1.7. Uso: **Herbicida**

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad: **No inflamable**

2.2. Clasificación toxicológica: **III, Poco Peligroso.**

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: **Granulado.**

3.2. Color: **Blanquecino.**

3.3. Olor: **Característico.**

3.4. Presión de vapor: **NA**

3.5. Punto de fusión: **NA**

3.6. Punto de ebullición: **NA**

3.7. Solubilidad en agua a 20 °C: **NA**

3.8. Temperatura de descomposición: **NA**

3.9. Estabilidad de almacenamiento: **Estable**

3.10. Densidad: **0,601 g/cm³**

3.11. Temperatura de descomposición: **No disponible.**



HOJA DE SEGURIDAD DE SULFENTRA 75

HS-123
Rev.: 00
Hoja: 2/4
Fecha 27/05/2025

4. Primeros auxilios.

Recurra inmediatamente por auxilio médico en cualquier caso de sospecha de intoxicación y lleve el envase o la etiqueta del producto para la confirmación de la exposición al producto

4.1. En caso de **Inhalación**: Elimine inmediatamente la fuente de contaminación o traslade a la víctima al aire libre. Si la respiración se ha detenido, realice respiración artificial y administre oxígeno. Evite la reanimación boca a boca. Mantenga a la persona abrigada y en reposo. Aplique tratamiento sintomático. Busque atención médica inmediatamente

4.2. **En caso de contacto con la Piel**: Quitarse inmediatamente la ropa, los zapatos y los artículos contaminados. Lave la piel suave y minuciosamente con agua y jabón no abrasivo o jabón suave. Retire a la víctima del área de exposición. Lave el material restante con abundante agua y detergente hasta que no quede restos del producto. En caso de cualquier queja o síntoma, evite una mayor exposición Y busque atención médica de inmediato..

4.3. **En caso de contacto con los Ojos**: Lave inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos o hasta completar la remoción del producto. Si la irritación persiste, busque atención médica.

4.4. **En caso de Ingestión**: Haga que la víctima se enjuague bien la boca con agua. No inducir el vómito. nunca dar de tomar nada vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica inmediatamente

5. Medidas contra el fuego.

5.1. Medios de extinción: **ESPUMA**

5.2. Procedimientos de lucha específicos: **CONSULTAR DTO. TÉCNICO**

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal: **ROPA ADECUADA**

6.2. Almacenamiento: **ALMACENAR LEJOS DE LOS ALIMENTOS Y A TEMPERATURA AMBIENTE.**

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad: **ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE T° Y HUMEDAD.**



HOJA DE SEGURIDAD DE SULFENTRA 75

HS-123
Rev.: 00
Hoja: 3/4
Fecha 27/05/2025

7.2. Reactividad: **NO REACTIVO.**

8. Información toxicológica.

8.1. Inhalación. **NO INHALAR**

8.2. Ojos. **EVITAR EL CONTACTO**

8.3. Piel. **EVITAR EL CONTACTO**

8.4. Ingestión. **NO INGERIR**

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral Aguda DL_{50} : **4.640 mg/kg, Clase: III, Poco Peligroso.**

8.5.2. Dermal Aguda DL_{50} : **>2.150 mg/kg, Clase: III, Poco Peligroso.**

8.5.3. Inhalación CL_{50} : **>5 mg/l**

8.5.4. Irritación de la piel: Índice de irritación: **No irritante**

8.5.5. Sensibilización de la piel: **No sensibilizante**

8.5.6. Irritación para los ojos: **No irritante**

8.6. Toxicidad sub-aguda: **No disponible**

8.7. Toxicidad crónica: **No disponible**

8.8. Mutagénesis: **No disponible**

9. Información ecotoxicológica.

9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: **>100 mg/L. Prácticamente no toxico para peces.**

9.2 Toxicidad para aves: **>2.000 mg/kg. Prácticamente no toxico para aves.**

9.3 Toxicidad para abejas: **>100 µg/a. Virtualmente no toxico para abejas.**

9.4 Persistencia en suelo: **No disponible.**

9.5 Efecto de control: **No disponible.**

10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames: **RECOGER CON PALA, COLOCAR EN RECIPIENTE HERMETICO, LLAMAR AL DPTO TECNICO.**

10.2. Fuego: **EN CASO DE INCENDIO LLAMAR A LOS BOMBEROS.**

10.3. Disposición final: **LLAMAR A CENTROS ESPECIALIZADOS.**

11. Información para el transporte.

11.1. Terrestre. **CLASE 9 Sustancias Peligrosas Diversas.**

11.2. Aéreo. **CLASE 9 Sustancias Peligrosas Diversas.**



HOJA DE SEGURIDAD DE SULFENTRA 75

HS-123
Rev.: 00
Hoja: 4/4
Fecha 27/05/2025

11.3. Marítimo. **CLASE 9 Sustancias Peligrosas Diversas.**

12. Teléfonos de Emergencia.

BOMBEROS / POLICIAS

POLICIA – URGENCIA 911

BOMBEROS POLICIA 131

BOMBEROS VOLUNTARIOS 132

SERVICIOS

SENAVE (021) 441 549 / 445 769

CENTRO NAC TOXICOLOGIA (021) 292 653/4

SEAM – MEDIO AMBIENTE (021) 615 803/5

DINATRA (021) 582 145 / 582 162

HOSPITALES

EMERGENCIAS MEDICAS (021) 204 800

CLINICAS (021) 420 982/4

IPS CENTRAL (021) 290 136/9

AMBULANCIAS

IPS Asegurados (021) 290 136

SEME (021) 206 206

EPEM (021) 670 244

SASA (021) 610 629