



HOJA DE SEGURIDAD DE AKXIPIR FULL

HS-110
Rev.: 00
Hoja: 1/4
Fecha 03/05/2023

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

Nombre Apropriado	Clase de Riesgo	9
	Número de Riesgo	
	Número de ONU	3077
Para Embarque	Grupo de embalaje	III
	Descripción de clase o subclase de riesgo:	Sustancia peligrosa diversa

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: **AKXIPIR FULL**
- 1.2. Fabricante: **Henan Jinpeng Chemicals Co., Ltd. // Aktra S.A**
- 1.3. Nombre químico: **Fluroxipir: 1-methylheptyl [(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridinyl)oxy]acetate**
Triclopipir: butoxyethyl 3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetate
- 1.4. CAS N°: **Fluroxipir: 81406-37-3**
Triclopipir: 64700-56-7
- 1.5. Fórmula molecular: **Fluroxipir : C₁₅H₂₁Cl₂FN₂O₃**
Triclopipir: C₁₃H₁₆Cl₃NO₄
- 1.6. Peso molecular: **Fluroxipir: 367,24 g/mol**
Triclopipir: 356,63 g/mol
- 1.7. Uso: **Herbicida**

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: **No inflamable**
- 2.2. Clasificación toxicológica: **Clase III, Poco Peligroso**

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: **Líquido**
- 3.2. Color: **Amarillo**
- 3.3. Olor: **Característico**
- 3.4. Presión de vapor: **No aplica**



HOJA DE SEGURIDAD DE AKXIPIR FULL

HS-110
Rev.: 00
Hoja: 2/4
Fecha 03/05/2023

3.5. Punto de fusión: **No aplica**

3.6. Punto de ebullición: **No aplica**

3.7. Solubilidad en agua a 20 °C: **No aplica**

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

4. Primeros auxilios.

4.1. Inhalación: **NO INHALAR**

4.2. Piel: **EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL**

4.3. Ojos: **EVITAR EL CONTACTO OCULAR**

4.4. Ingestión: **NO INGERIR**

5. Medidas contra el fuego.

5.1. Medios de extinción: **ESPUMA, PRODUCTOS QUÍMICOS SECOS O
DIÓXIDO DE CARBONO.**

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.**

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.



HOJA DE SEGURIDAD DE AKXIPIR FULL

HS-110
Rev.: 00
Hoja: 3/4
Fecha 03/05/2023

8.5.1. Oral Aguda DL50: **2.500 mg/kg, Clase: III, Poco Peligroso**

8.5.2. Dermal Aguda DL50: **>4.000 mg/kg, Clase: III, Poco Peligroso**

8.5.3. Inhalación CL50: **>5,14 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:

Trucha arco Iris 29,93 mg/L, Ligeramente tóxico.

Pez de luna 2,16 mg/L, Moderadamente tóxico.

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

9.3 Toxicidad para abejas: **>100 µg a.i/abeja. Virtualmente no tóxico.**

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 TÉCNICO.**

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 6.1, Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente N.E.P**

11.2. Aéreo. **CLASE 6.1, Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente N.E.P**



HOJA DE SEGURIDAD DE AKXIPIR FULL

HS-110
Rev.: 00
Hoja: 4/4
Fecha 03/05/2023

11.3. Marítimo. CLASE 9, Sustancia peligrosa diversa

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
DINATRAN	(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