



HOJA DE SEGURIDAD DE AKXIPIR

HS-109
Rev.: 00
Hoja: 1/4
Fecha 22/06/2022

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	3082
		Grupo de embalaje	III
	Para Embarque	Descripción de clase o subclase de riesgo: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Triclopir butotil).	

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: **AKXIPIR ((Triclopir butotil 66,7% (Equivalente ácido triclopir 48%)) EC**

1.2 Fabricante: **Henan Jinpeng Chemicals Co., Ltd. // Aktra S.A**

1.3 Nombre químico: **butoxyethyl 3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetate**

1.4 CAS N°: **64700-56-7**

1.5 Fórmula molecular. **C₁₃H₁₆Cl₃NO₄**

1.6 Peso molecular. **356,63 g/mol**

1.7 Uso: **Herbicida**

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad: **No inflamable**

2.2 Clasificación toxicológica: **II, Moderadamente peligroso.**

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: **Líquido**

3.2. Color: **Amarillo pálido transparente**

3.3. Olor: **Aromático suave**

3.4. Presión de vapor: **No aplica**

3.5. Punto de fusión: **No aplica**

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



HOJA DE SEGURIDAD DE AKXIPIR

HS-109
Rev.: 00
Hoja: 2/4
Fecha 22/06/2022

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**

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 INHALA**

8.2. Ojos. **EVITAR EL CONTACTO**

8.3. Piel. **EVITAR EL CONTACTO**

8.4. Ingestión. **NO INGERIR**



HOJA DE SEGURIDAD DE AKXIPIR

HS-109
Rev.: 00
Hoja: 3/4
Fecha 22/06/2022

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral Aguda DL_{50} : **1.000 mg/kg, Clase: II, Moderadamente peligroso.**

8.5.2. Dermal Aguda DL_{50} : **>2.000 mg/kg, Clase: II, Moderadamente peligroso.**

8.5.3. Inhalación CL_{50} : **>4,48 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: **Irritante leve**

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

8.7. Toxicidad crónica: **No disponible**

8.8. Mutagénesis: **No mutagénico**

9. Información ecotoxicológica.

9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:

Peces de agua dulce 189,16 mg/L, Prácticamente no tóxico.

Trucha arcoíris 205,12 mg/L, Prácticamente no tóxico.

9.2 Toxicidad para aves: **>2.000 mg/kg de peso corporal, Prácticamente no tóxico.**

9.3 Toxicidad para abejas: **>100 μ g 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 HERMÉTICO, LLAMAR AL DPTO. TÉCNICO.**

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

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



HOJA DE SEGURIDAD DE AKXIPIR

HS-109
Rev.: 00
Hoja: 4/4
Fecha 22/06/2022

11. Información para el transporte.

11.1. Terrestre. **CLASE 9, Sustancia Líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Triclopir butotil).**

11.2. Aéreo. **CLASE 9, Sustancia Líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Triclopir butotil).**

11.3. Marítimo. **CLASE 9, Sustancia Líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Triclopir butotil).**

12. Teléfonos de Emergencia.

BOMBEROS / POLICIAS

POLICIA – URGENCIA	911
BOMBEROS POLICIA	131
BOMBEROS VOLUNTARIOS	132

SERVICIOS

SENAVE	(021) 441 549 / 445 769
CENTRO NAC. TOXICOLOGÍA	(021) 220 418
MADES – MEDIO AMBIENTE	(021) 287 9000
DINATRAN	(021) 582 162

HOSPITALES

EMERGENCIAS MEDICAS	(021) 204 800
CLÍNICAS	(021) 683 930
BARRIO OBRERO	(021) 370 099
IPS CENTRAL	(021) 290 136/9

AMBULANCIAS

IPS Asegurados	(021) 290 136
SEME	141
EPEM	(021) 237 1100
SASA	(021) 561 000
SIME	(021) 291 886
GEMA	(021) 664 777