



HOJA DE SEGURIDAD DE AKTRAFENACIL 70

HS-108
Rev.: 01
Hoja: 1/4
Fecha 06/04/2022

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	3077
Para Embarque	Grupo de embalaje	III
	Descripción de clase o subclase de riesgo:	Plaguicida sólido. N.E.P (Saflufenacil)

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: **AKTRAFENACIL 70 (Saflufenacil 70% WG)**
- 1.2 Fabricante: **Chizhou Bioagriland Multichem Co., Ltd.**
- 1.3 Nombre químico: **N'-(2-chloro-4-fluoro-5-[1,2,3,6-tetrahydro-3-methyl-2,6-dioxo-4-(trifluoromethyl)pyrimidin-1-yl]benzoyl)-N-isopropyl-N-methylsulfamide**
- 1.4 CAS N°: **372137-35-4**
- 1.5 Fórmula molecular. **C₁₇H₁₇ClF₄N₄O₅S**
- 1.6 Peso molecular. **500,85 g/mol**
- 1.7 Uso: **Herbicida**

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: **No inflamable**
- 2.2 Clasificación toxicológica: **IV, Producto que normalmente no ofrecen peligro.**

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: **Gránulado**
- 3.2. Color: **Blanquecino**
- 3.3. Olor: **Sin olor**
- 3.4. Presión de vapor: **No aplica**



HOJA DE SEGURIDAD DE AKTRAFENACIL 70

HS-108
Rev.: 01
Hoja: 2/4
Fecha 06/04/2022

- 3.5. Punto de fusión: **No aplica**
- 3.6. Punto de ebullición: **No aplica**
- 3.7. Solubilidad en agua a 25 °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 Tº 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**



HOJA DE SEGURIDAD DE AKTRAFENACIL 70

HS-108
Rev.: 01
Hoja: 3/4
Fecha 06/04/2022

8.4. Ingestión. **NO INGERIR**

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral Aguda DL₅₀: **>2.000 mg/kg, Clase: IV, Producto que normalmente no ofrecen peligro**

8.5.2. Dermal Aguda DL₅₀: **>2.000 mg/kg, Clase: IV, Producto que normalmente no ofrecen peligro**

8.5.3. Inhalación CL₅₀: **>5,3 mg/l de aire**

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 mutagénico**

9. Información ecotoxicológica.

9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: **>100 mg/litro, Prácticamente no tóxico.**

9.2 Toxicidad para aves: **>2.000 mg/kg de peso corporal, 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 HERMÉTICO, 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.



HOJA DE SEGURIDAD DE AKTRAFENACIL 70

HS-108
Rev.: 01
Hoja: 4/4
Fecha 06/04/2022

11.1. Terrestre. CLASE 9, Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente.

11.2. Aéreo. CLASE 9, Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente.

11.3. Marítimo. CLASE 9, Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente.

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