



HOJA DE SEGURIDAD DE ACETRA PLUS

HS-86
Rev.: 02
Hoja: 1/4
Fecha: 01/10/2020

AKTRA S. A.
Avda. Lomas Valentinas 3906
Parque Industrial Avay
Villeta, Paraguay
Tel. + 595 981 408521

Nombre Apropriado	Clase de Riesgo	6.1
	Número de Riesgo	60
	Número de ONU	2783
Para Embarque	Grupo de embalaje	III
	Descripción de clase o subclase de riesgo:	Plaguicida a base de Organofosforado, Sólido, Tóxico

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: **ACETRA PLUS (Acefato 97 % WG)**
- 1.2. Fabricante: **Shanghai E-Tong Chemical Co.,Ltd.**
- 1.3. Nombre químico: **O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate**
- 1.4. CAS N°: **30560-19-1**
- 1.5 Fórmula molecular: **C₄H₁₀NO₃PS**
- 1.6 Peso molecular: **183,2 g/mol**
- 1.7 Uso: **Insecticida**

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: **Sólido, Gránulos Dispersables (WG)**
- 3.2. Color: **Blanco**
- 3.3. Olor: **Característico**
- 3.4. Presión de vapor: **No disponible**
- 3.5. Punto de fusión: **No disponible**
- 3.6. Punto de ebullición: **No disponible**
- 3.7. Solubilidad en agua: **No disponible**
- 3.8. Temperatura de descomposición: **No disponible**



HOJA DE SEGURIDAD DE ACETRA PLUS

HS-86
Rev.: 02
Hoja: 2/4
Fecha: 01/10/2020

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 DEPARTAMENTO 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**
- 8.4. Ingestión: **NO INGERIR**
- 8.5. Toxicidad aguda.
 - 8.5.1. Oral Aguda DL₅₀: **688 - 1127 mg/kg. Clase III**
 - 8.5.2. Dermal Aguda DL₅₀: **> 2000 mg/kg. Clase IV**
 - 8.5.3. Inhalación CL₅₀: **>2,13 mg/l**
 - 8.5.4. Irritación de la piel: **No irritante**
 - 8.5.5. Sensibilización de la piel: **No sensibilizante**
 - 8.5.6. Irritación para los ojos: **Ligeramente irritante**



HOJA DE SEGURIDAD DE ACETRA PLUS

HS-86
Rev.: 02
Hoja: 3/4
Fecha: 01/10/2020

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: **1000 mg/L, Prácticamente no tóxico**

9.2 Toxicidad para aves: **48 mg/kg, Extremadamente tóxico**

9.3 Toxicidad para abejas: **1,612 µg/abeja, Altamente 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.

11.1. Terrestre: **CLASE 6.1 PRODUCTO TÓXICO**

11.2. Aéreo: **CLASE 6.1 PRODUCTO TÓXICO**

11.3. Marítimo: **CLASE 6.1 PRODUCTO TÓXICO**

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



HOJA DE SEGURIDAD DE ACETRA PLUS

HS-86
Rev.: 02
Hoja: 4/4
Fecha: 01/10/2020

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