



HOJA DE SEGURIDAD DE POWER EXTRA

HS-63
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	2902
Para Embarque	Grupo de embalaje	III
	Descripción de clase o subclase de riesgo:	Plaguicida líquido, tóxico

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: **POWER EXTRA (Azoxistrobin 20% + Ciproconazole 12% SC)**

1.2. Fabricante: **Aktra S.A.**

1.3. Nombre químico: **Azoxistrobin:** methyl(*E*)-2-[[6-(2-cyanophenoxy)-4-pyrimidinyl]oxy]- \square -
(methoxymethylene)benzeneacetate

Ciproconazole: (2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol

1.4. CAS N°: **Azoxistrobin:**131860-33-8 - **Ciproconazole:**94361-06-5

1.5. Fórmula molecular: **Azoxistrobin:**C₂₂H₁₇N₃O₅ - **Ciproconazole:**C₁₅H₁₈ClN₃O

1.6. Peso molecular: **Azoxistrobin:** 403,4 g/mol - **Ciproconazole:** 291,8 g/mol

1.7. Uso: **Fungicida**

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad: **No inflamable**

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

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: **Suspensión Concentrada (SC)**

3.2. Color: **Beige**

3.3. Olor: **Característico**

3.4. Presión de vapor: **Información no disponible**

3.5. Punto de fusión: **Información no disponible**

3.6. Punto de ebullición: **Información no disponible**



HOJA DE SEGURIDAD DE POWER EXTRA

HS-63
Rev.: 02
Hoja: 2/4
Fecha: 01/10/2020

- 3.7. Solubilidad en agua a 20 °C: **Información no disponible**
- 3.8. Temperatura de descomposición: **Información 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 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: **500 mg/kg, II, Moderadamente peligroso.**
 - 8.5.2. Dermal Aguda DL₅₀: **>4000 mg/kg, III, Poco peligroso.**
 - 8.5.3. Inhalación CL₅₀: **>3,812 mg/litro de aire**



HOJA DE SEGURIDAD DE POWER EXTRA

HS-63
Rev.: 02
Hoja: 3/4
Fecha: 01/10/2020

8.5.4. Irritación de la piel: **No se observan signos de irritación y/o corrosión ocular.**

8.5.5. Sensibilización de la piel: **No sensibilizante. Índice de sensibilización: 0**

8.5.6. Irritación para los ojos: **No se observan signos de irritación y/o corrosión ocular.**

8.6. Toxicidad sub-aguda: **Información no disponible**

8.7. Toxicidad crónica: **Información no disponible**

8.8. Mutagénesis: **Información no disponible**

9. Información ecotoxicológica.

9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: **Ligeramente tóxico**

9.2 Toxicidad para aves: **Ligeramente tóxico**

9.3 Toxicidad para abejas: **Virtualmente no tóxico**

9.4 Persistencia en suelo: **Información no disponible**

9.5 Efecto de control: **Información no disponible**

10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames: **RECOGER CON PALA, COLOCAR EN RECIPIENTE HERMÉTICO, 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 6.1 PRODUCTO TÓXICO**

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

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



HOJA DE SEGURIDAD DE POWER EXTRA

HS-63
Rev.: 02
Hoja: 4/4
Fecha: 01/10/2020

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