



HOJA DE SEGURIDAD DE FOLITRA DUO

HS-125
Rev.: 00
Hoja: 1/4
Fecha 15/05/2025

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

Clase de Riesgo

9

Nombre Apropriado

Número de Riesgo

Para Embarque

Grupo de embalaje

III

Descripción de clase o subclase de
riesgo: **Plaguicida Líquido Tóxico,
N.E.P. (Tebuconazol, Picoxistrobin)**

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: **Tebuconazol 20% + Picoxistrobina 12%**

1.2. Fabricante: **Jiangsu Xinnuo Chemicals Co., Ltd.//AKTRA S.A**

1.3. Nombre químico:

Tebuconazol: **(RS)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol**

Picoxistrobin: **methyl(2E)-3-methoxy-2-[2-({[6-(trifluoromethyl)-2-pyridyl]oxy}methyl)phenyl]prop-2-enoate**

1.4. CAS N°:

Tebuconazol: **107534-96-3**

Picoxistrobin: **117428-22-5**

1.5. Fórmula molecular:

Tebuconazol: **C₁₆H₂₂ClN₃O**

Picoxistrobin: **C₁₈H₁₆F₃NO₄**

1.6. Peso molecular:

Tebuconazol: **307,8 g/mol**

Picoxistrobin: **367,3 g/mol**

1.7. Uso: **Fungicida**

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad: **No inflamable**

2.2. Clasificación toxicológica: **III, Poco Peligroso.**

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: **Líquido.**

3.2. Color: **Amarillo claro.**

3.3. Olor: **Sin olor especial.**

3.4. pH: **6,16**

3.5. Explosividad: **No explosivo**

3.6. Punto de ebullición: **NA**

3.7. Solubilidad en agua a 20 °C: **NA**



HOJA DE SEGURIDAD DE FOLITRA DUO

HS-125
Rev.: 00
Hoja: 2/4
Fecha 15/05/2025

3.8. Temperatura de descomposición: **NA**

3.9. Estabilidad de almacenamiento: **Estable**

3.10. Densidad: **0,96 g/cm³**

3.11. Inflamabilidad: **No inflamable.**

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: **5.000 mg/kg, Clase: IV, Poco Peligroso.**

8.5.2. Dermal Aguda DL₅₀: **5.000 mg/kg, IV, Poco Peligroso.**

8.5.3. Inhalación CL₅₀: **5,81 mg/L**

8.5.4. Irritación de la piel: Índice de irritación: **No irritante**

8.5.5. Sensibilización de la piel: **No sensibilizante**



HOJA DE SEGURIDAD DE FOLITRA DUO

HS-125
Rev.: 00
Hoja: 3/4
Fecha 15/05/2025

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: **1,1 mg/L. Moderadamente toxico para peces.**

9.2 Toxicidad para aves: **2.150 mg/kg. Prácticamente no toxico para aves.**

9.3 Toxicidad para abejas: **>100 µg/a. Virtualmente no toxico para abejas.**

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 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 9, Plaguicida Líquido Tóxico, N.E.P. (Tebuconazol, Picoxistrobin)**

11.2. Aéreo. **CLASE 9, Plaguicida Líquido Tóxico, N.E.P. (Tebuconazol, Picoxistrobin)**

11.3. Marítimo. **CLASE 9, Plaguicida Líquido Tóxico, N.E.P. (Tebuconazol, Picoxistrobin)**

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



HOJA DE SEGURIDAD DE FOLITRA DUO

HS-125
Rev.: 00
Hoja: 4/4
Fecha 15/05/2025

DINATRA

(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