



Fecha Actualización:
Julio, 2026

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: ACTUP
Ingrediente Activo: Thiamethoxam 25%
Formulación: Gránulos dispersables en agua (WG)
Titular del Registro: INTEROC S.A.
Dirección: Av. Javier Prado Oeste 2442. Piso 16. Magdalena del Mar. Lima 17, Perú
Formulador: Ningbo Sunjoy Agrosience Co. Ltd.
Dirección: 1165 Beihai Road, Chemical Industry Zone of Ningbo
Zhejiang Province - China
Teléfono: (511) 614 5100

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo: Thiamethoxam 25%
No. CAS: Thiamethoxam: 153719-23-4
Fórmula molecular: Thiamethoxam: C₈H₁₀CIN₅O₃S
Formulación: Gránulos dispersables en agua (WG)
Composición:
Thiamethoxam 250 g/Kg
Aditivos c.s.p. 1 Kg

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar el área tratada hasta que la aspersión se haya secado en las primeras 12 horas.

En contacto con los ojos causa una mínima irritación reversible.

En contacto con la piel: puede ser nocivo si se absorbe a través de la piel.

Puede ser dañino si se ingiere. El exceso de inhalación puede causar irritación nasal y respiratoria.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si se inhala trasladar al aire libre y mantener en reposo. Consulte al médico.

Ingestión: Si se ingiere, no induzca el vómito.

Contacto con la piel: Retirar con cuidado la ropa contaminada. Lavar el área afectada con agua y jabón. Consulte con un médico por ayuda.

Contacto con los ojos: Mantener abiertos los párpados y lavar con cantidades abundantes de agua durante 15 minutos. Llame al médico si se desarrolla irritación o si el enrojecimiento persiste después del lavado.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de Inflamación: No inflamable.

Agente Extintor: Rocío de agua, espuma, polvo seco, dióxido de carbono o arena.

Equipo de protección contra incendios: No respirar los humos, usar respirador con filtro.

Orientación de lucha contra incendios:

- Eliminar todas las fuentes de ignición.
- Utilice equipo de respiración, junto con equipo de protección completo.
- Mantenga el sistema de enfriamiento cerca de los contenedores.
- Controlar el derrame si es posible y posteriormente realizar la disposición final.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Evitar el contacto con el material derramado o superficies contaminadas. Si la ropa está contaminada retirarse inmediatamente. Cuando se trata de derrames no comer, beber ni fumar y usar ropa de protección personal como se detallan en la sección 8.

Pequeños derrames: Apagar las fuentes de ignición, construya barreras contra derrames e impida el acceso al área donde sucedió el derrame. Tomar medidas para reducir los vapores diluidos con materiales absorbentes como: arena o aserrín. Limpiar las zonas de vertido de residuos y absorbente.

Grandes derrames: Apagar las fuentes de ignición. Detenga el derrame y construya barreras de contención. Recoger el producto en tambores debidamente identificados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Usar guantes impermeables, como: guantes de neopreno o nitrilo.

Use gafas de seguridad, gafas protectoras o protector de cara.

Se necesita ventilación mecánica cuando el producto es utilizado en espacios cerrados.

Leer y observar todas las precauciones e instrucciones en la etiqueta.

Almacenamiento:

Almacenar en sus envases originales, en posición vertical y cerrada.

Guardar en zonas ventiladas, secas.

Evitar ambientes húmedos donde se almacenan semillas, fertilizantes y alimentos para animales.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería: Ventilación mecánica se debe utilizar para la manipulación de este producto en espacios cerrados.

Equipo de protección Personal:

- **Equipo de protección ocular:** Usar lentes de seguridad para salpicaduras de productos químicos.
- **Equipo de protección respiratoria:** Utilizar el respirador NIOSH aprobado para vapores orgánicos, en ausencia de ventilación mecánica. Usar mascarilla completa.
- **Equipo de protección dermal:** Usar guantes de PVC resistentes a los productos químicos. Usar overoles desechables y botas de PVC resistentes a los productos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Marrón
Olor:	Rancio
Densidad Relativa:	0.43 - 0.53 g/L (20°C)
pH:	7

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad de almacenamiento:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento al menos por 2 años
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Productos de descomposición:	Una descomposición térmica genera en vapores tóxicos e irritantes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral en ratas DL50:	> 3500 mg/Kg
Dermal en ratas DL50:	> 5000 mg/Kg
Inhalación en ratas CL50 (4h):	> 21 mg/L
Irritación ocular en conejos:	Mínimamente irritante a los ojos
Irritación dermal en conejos:	No irritante a la piel
Sensibilización en cobayos:	No sensibilizante a la piel

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicología para Thiamethoxam:

Aves	LD50 codorniz	1552 mg/Kg
	LD50 pato	576 mg/Kg
Peces	CL50 trucha arco iris	100 ppm
	CL50 pez agalla azul	> 114 ppm
<i>Daphnia magna</i>	EC50 (48h)	> 100 ppm
<i>Selenastrum capricornutum</i>	EC50	> 100 mg/L
Abejas	LD50 contacto	0.024 µg/abeja



Fecha Actualización:
Julio, 2026

13. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

- Disposición del producto:** El producto puede ser eliminado por incineración en un lugar con licencia. Seguir indicaciones de las autoridades locales reguladoras de desechos.
- Eliminación de contenedores:** Puede requerirse incineración para los contenedores o empaques. Sigla las regulaciones federales y locales para la disposición de desechos.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN número: 2588
UN clase: 6.1
UN grupo de embalaje: III
Designación oficial de transporte: Pesticida, Sólido, Tóxico, N.O.S

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación HSNO:

Frases de Riesgo:
R41: Riesgo de daño a los ojos.
R57: Tóxico para abejas.

Frases de Seguridad:
S2: Mantener fuera del alcance de los niños.
S24/25: Evitar contacto con piel y ojos.
S36/37/39: Usar ropa adecuada, guantes y protección en la cara/ ojos.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información anterior se pretende dar a la salud en general y de orientación de seguridad en el almacenamiento y el transporte de la sustancia o producto a que se refiera. La exigencia o recomendación de cualquier sitio o procedimiento de trabajo, sistema o política en vigor o que se deriven de cualquier evaluación de los riesgos que impliquen la sustancia o producto debe prevalecer sobre cualquiera de las orientaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad, cuando exista una diferencia en la información suministrada. La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es exacta a la fecha de publicación, y se actualizará como y cuando sea apropiado.