HALKONDOR
(i.a Thiamethoxam)

Fecha de actualización: 01-08-2026	*Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización*

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: HALKONDOR
Titular de registro y distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C
Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú.
No Registro: Reg. PQUA N° 1628-SENASA

Formulador: Oasis AgroScience Limited
Dirección: Room 1510, No 500, Xinjiang Road, Shanghái, China

Clase de uso: Insecticida agrícola
Formulación: Gránulos Dispersables - WG

Teléfonos y correos de Emergencia	**Teléfono:** 511-2552830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm **SAMU**: 106 **E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe **SSOMA**: 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Salud y medio ambiente

Nocivo si es inhalado.

Puede ser dañino en contacto con la piel. Provoca irritación leve de los ojos y la piel. Puede formar una mezcla de polvo-aire inflamable.

Productos de Descomposición Peligrosos

Ninguno conocido.

Propiedades físicas

Aspecto: Beige a marrón, gránulos. Olor: Mojón

Riesgos inusuales de incendio, explosión y reactividad

Durante un incendio, los gases irritantes y posiblemente tóxicos pueden ser generados por la descomposición térmica o la combustión.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	CAS No.	Content, %(P/P)
Thiamethoxam	153719-23-4	25

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lave los ojos inmediatamente con abundante agua fresca durante por lomenos 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Quítese las lentesde contacto si las usa. Llame a un médico si la irritación persiste.

Piel**:** Quítese la ropa contaminada, lave la piel con abundante jabón y agua. Deseche los zapatos contaminados no impermeables y las botas. Lave la ropa contaminada. Llame a un médico si la irritación persiste.

Ingestión: Llame a un médico o al centro de control de venenos. Beba de 1 a 2vasos de agua e inducir el vómito tocando la parte posterior de la garganta con el dedo, o, si está disponible, administrando jarabe de ipecac. Si la personaestá inconsciente, no dé nada por la boca y no induzca el vómito.

Inhalación**:** Si ocurre incomodidad o irritación del respirador, mueva a la persona al aire fresco. Consulte a un médico si continúa la molestia o lairritación.

Notas para el médico: No hay un antídoto específico si se ingiere este producto. Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Aerosol de agua, espuma, agente seco, dióxido de carbono Peligros derivados de productos de la combustión: Los óxidos de carbono y nitrógeno pueden ser emitidos cuando se exponen a calor extremo o fuego.

Precauciones para los bomberos: Los bomberos deben usar equipo de protección completo, incluyendo un equipo de respiración autónomo. Si es posible y sin riesgo, retire los contenedores intactos de la exposición.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evite el contacto con el material derramado o las superficies contaminadas. Cuando trate con derrames, no coma, beba o fume y use ropa y equipo de protección personal.

Evite el escurrimiento en alcantarillas y zanjas, que conducen a vías fluviales. Limpie el derrame inmediatamente. Coloque el producto y los materiales de limpieza contaminados Contenedor de residuos químicos.

Lave el área con agua y jabón.

Recoger el líquido de lavado con absorbente adicional y colocar en un recipiente desechable. Detener o reducir la contaminación de cualquier agua. Aislar el agua contaminada. Retirar el agua contaminada para su remoción o tratamiento.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Almacenar en el recipiente cerrado y original en un área seca, fresca y bien ventilada. No almacenar durante períodos prolongados bajo la luz directa del sol. Almacene en una habitación cerrada o un lugar apartado de los niños, animales, alimentos, piensos, semillas y fertilizantes. Almacenar por debajo de 40°C. Proteger de las heladas.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Ojos: Gafas de seguridad o escudo facial.

Ropa: Monos de algodón abotonados al cuello y la muñeca y un sombrero lavable.

Guantes: Guantes de PVC longitud del codo.

Respiratorio: Normalmente no se requiere protección respiratoria. Si es probable que las concentraciones en el aire excedan la norma de exposición anterior.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Solido
Color:	Blanco a beige claro
Olor:	Característico
pH:	7.5 ± 2.5 (1% en solución)
Solubilidad en agua:	Soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

Estabilidad de almacenamiento: 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: estable durante al menos 2 años por debajo de 50°C.
Condiciones a evitar: calor extremo y fuego.
Incompatibilidad con otros materiales: incompatible con materiales alcalinos.
Polimerización peligrosa: no conocida.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estudios de Toxicidad Aguda/Irritación (Producto Terminado)
Toxicidad oral (DL50 Conejo)> 5000 mg / kg de peso corporal
Toxicidad dermal (DL50 Conejo)> 2000 mg / kg de peso corporal
Toxicidad por inhalación: (LC50 Rata)> 2,79 mg/l aire-4 horas
Contacto con los ojos: Ligeramente irritante (Conejo)
Contacto con la piel: ligeramente irritante (Conejo)
Sensibilización cutánea: No es un sensibilizador (conejillo de Indias)
Efectos Reproductivos de Desarrollo
No es teratogénico en ratas o conejos.
Reproductivo: Sin efectos sobre la reproducción. Menor aumento en un efecto común de testículo en ratas a dosis altas, que no afectó la reproducción. Cuando se usan de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta y las recomendaciones de esta MSDS, no se esperan efectos en los seres humanos.
Estudios de Toxicidad Crónica/Subcrónica
Subcrónica: Los efectos del hígado ocurrieron en roedores solamente en dosis altas. No es neurotóxico después de alta exposición aguda y Subcrónica en ratas.
Carcinogenicidad: Se clasifica como "no es probable que sea cancerígeno en humanos" basado en estudios de por vida en ratones y ratas. Órganos objetivo: Hígado

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Efectos ecotoxicológicos
Pescado (trucha arco iris) CL50 de 96 horas> 100 ppm Pájaro (pato mallorca) DL50 Oral 576 mg/kg

Invertebrados (*Daphnia Magna*) EC50 de 48 horas> 106 ppm Algas Verdes EC50 de 4 días>97 ppm
Destino Ambiental
No persistente en el suelo. Estable en agua. Movilidad moderada en el suelo.
Flota en agua (después de 24 h).

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Instrucciones generales para la eliminación: No contamine el agua, los alimentos o los piensos almacenándolos o eliminándolos. La contaminación con este producto hará que el agua, alimentos o piensos no sean aptos para el consumo humano o animal.
Eliminación del envase: Enjuagar tres veces el recipiente vacío. Añadir los enjuagues a la mezcla de rociado en el tanque. Hacer que el recipiente vacío enjuagado no sea adecuado para su uso posterior. Desechar el recipiente de acuerdo con los requisitos provinciales. Para obtener información sobre la eliminación de productos no utilizados y no deseados, comuníquese con el fabricante o la agencia reguladora provincial.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID:
Número ONU: 3077
Clase de peligro para el transporte: 9
Grupo de embalaje ONU: III
Nombre de envío adecuado: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Sólida, N.O.S.
Transporte marítimo IMO
Número ONU: 3077
Clase de peligro para el transporte: 9
UN grupo de embalaje: III
Nombre de envío adecuado: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Sólida, N.O.S. (Thiamethoxam)
Contaminante marino: Sí
Transporte aéreo IATA-DGR
Número ONU: 3077
Clase de peligro para el transporte: 9
UN grupo de embalaje: III
Nombre de envío adecuado: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Sólida, N.O.S. (Thiametoxam)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Registro de PQUA N° 1628 – SENASA

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material se proporciona de buena fe y se cree que es correcta en la fecha de este documento. Sin embargo, se espera que las personas que reciban la información ejerzan su juicio independiente al determinar su idoneidad para un propósito particular, no hace ninguna representación en cuanto a la exactitud o amplitud de la información y en toda la extensión permitida por la ley excluye toda responsabilidad.