SAAT ROCK'N ROLL CHLORANTRANILIPROLE +THIAMETHOXAM 470 SC

Insecticida Agrícola

Thiamethoxam 250 g/L + Chlorantraniliprole 220 g/L
Actualización: 02/2026

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre	**SAAT ROCK'N ROLL CHLORANTRANILIPROLE +THIAMETHOXAM 470 SC**
Fabricante	GUANGDONG LIWEI AGRICULTURAL TECHNOLOGY CO., LTD. Main Bid. 2nd Flom, J1nlang Town, Maonan,District, Maoming City, Guangdong Province, China Guangdong Province, China
Titular del Registro	SAAT ANDINA S.A. Autopista Medellin Km 1.5 Via Siberia Pao Local 21
Nombre Químico	Thiamethoxam: (EZ)-3-[(2-chlorothiazol-5-yl)methyl]-5-methyl-N-nitro-1,3,5- oxadiazinan-4-imine Chlorantraniliprole: 3-bromo-4′-chloro-1-(3 chloro-2-pyridyl)-2′-methyl-6′- (methylcarbamoyl)-1H-pyrazole-5-carboxanilide
Grupo Químico	Thiamethoxam: Neonicotinoide Chlorantraniliprole: Antranilamina
Formulación	Solución concentrada
CAS.N°	Thiamethoxam: 153719-23-4 Chlorantraniliprole: 500008-45-7
Uso	Insecticida Agrícola
Importador y/o Distribuidor	Saat Andina S.A. Autopista Medellín Km. 1,5 – PAO L-21 Cota - Colombia Tel. +57 (601)-6252797 info@saat-ag.com

Teléfonos de Emergencia	Agrexcel S.A.S. Carrera 46 #152-46 Local 305 CISPROQUIM. +57 (601)- 288 6012 (Atención 24h en Bogotá) 01-8000-916012 (Atención 24h Línea Gratuita).

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

CLASIFICACIÓN DEL PLAGUICIDA	Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4) Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 4) Toxicidad aguda, Dermal (Categoría 4) Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático (Categoría 1).
PALABRA DE ADVERTENCIA	**ATENCIÓN**
FRASES DE RIESGO	H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel H332 Nocivo si se inhala. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
FRASES DE PRECAUCIÓN:	P261 Evitar respirar polvos / humos / gases /nieblas / vapores/ aerosoles. P264 Lavarse las manos y la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado P273 Peligro para el medio ambiente acuático P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara
FRASES DE INTERVENCIÓN	P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón P304+P340 EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P330 Enjuagarse la boca

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar

P312 Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / si no se siente bien.

P305+P351+P338 SI ENTRA EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste: obtenga atención / consejo médico.

P261 Evite respirar polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles.

P271 Use solo al aire libre o en un área bien ventilada.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y manténgase cómodo para

respirar.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Frases de almacenamiento:

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado

P405 Guardar bajo llave

Frases de eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la reglamentación nacional.

Pictogramas



3. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	CAS	Concentración (gr/L)
Thiamethoxam	153719-23-4	250
Chlorantraniliprole	500008-45-7	220
Inertes		
c.s.p ..... 1 Litro		
Clase química:	Thiamethoxam: Neonicotinoide Chlorantraniliprole: Antranilamina	
Formulación	Solución Concentrada	
Uso	Insecticida Agrícola	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales

Consulte al médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor.

Inhalación

Llevar a la persona al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial y consultar al médico. Suministrar oxígeno en caso de dificultad respiratoria

Contacto con la piel

Remueva toda la ropa, prendas y zapatos que estén contaminados. Lave inmediatamente la piel con jabón o un detergente suave y abundante agua.

ACUDA AL MEDICO Y MUESTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA, EN CASO DE IRRITACIÓN

Contacto con los ojos

Retire lentes de contacto cuando estén presentes. Lave los ojos inmediatamente con abundante agua o solución salina, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior, hasta que ya no se observe evidencia de la presencia de producto.

	ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA
Ingestión	LLAME O ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y DELE LA INFORMACIÓN DE LA ETIQUETA. No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si el médico lo recomienda, se puede dar a la víctima bastantes cantidades de agua e inducir al vómito, solamente mediante personal técnico médico. Llamar a un médico inmediatamente
Antídoto y Tratamiento Médico	No hay antídoto específico conocido. Aplique tratamientos sintomáticos.

5. EN CASO DE INCENDIO

Punto de Ignición	No inflamable.
Incendio y explosión	Los productos de descomposición de este producto por el fuego pueden ser tóxicos si se inhalan. Tomar medidas de protección adecuadas **No entre sin el equipo de protección pertinente a ningún espacio cerrado o confinado donde haya fuego con este producto**
Medios de extinción	Espuma regular, polvo químico seco, dióxido de carbono, agua pulverizada o arena. Mantener fríos los envases intactos expuestos al fuego rociándolos con agua.
En caso de fuego	Use ropa de protección completa y aparato de respiración independiente. Evacuar el personal no indispensable del área para prevenir su exposición al fuego, humo, vapores o productos de combustión. Evite el uso de edificios contaminados, áreas y equipos hasta que sean descontaminados.

6. MEDIDAS POR FUGAS ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia	Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección personal. Estar a favor del viento. Mantener alejado del calor, c y llamas al descubierto. No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evite la penetración en cuerpos de agua, drenajes, alcantarillas y pozos. Informar a las autoridades ambientales acerca de la contaminación de fuentes hídricas.
Contención y limpieza	Tratar de contener el derrame, haciendo una zanja o un dique con o arena tierra a su alrededor. Evitar en cuanto sea posible que el derrame vaya a contaminar fuentes de agua. Si a pesar de todo se contamina alguna fuente de agua, avisar a las autoridades

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas de precaución personal	Las medidas comúnmente recomendadas tales como usar máscara, guantes, mameluco de mangas largas, botas y lentes protectores y sombrero. No comer, beber o fumar durante la mezcla y aplicación o antes de lavarse las manos y la cara. Limpie el aplicador y el equipo de medición antes de utilizar con otros productos y disponer de agua de lavado en el que no va a contaminar los cultivos, el pastoreo, ríos y embalses.
Almacenamiento	Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Mantener el producto en sus envases originales. No almacenar ni transportar con o cerca de alimentos. No contaminar los alimentos. No almacenar ni disolver el producto en envases o contenedores de alimentos o bebidas. Almacenar en un lugar fresco, seco y fuera del contacto directo con la luz del sol.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los Ojos	No debe permitirse que el producto entre en contacto con los ojos, lo cual puede evitarse usando gafas de protección.
Respiración/ Ventilación	Mascara con filtro
Protección Dermal	Manipular con guantes de caucho nitrilo Traje de protección
Medidas de higiene	no beber, comer o fumar estando en contacto con el producto lavarse las manos, la cara y la ropa utilizada

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto Físico	Liquido
Color	Blanco
Olor	Característico
Densidad	0.90-1.05 g/ml
pH	6.0-7.0
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Aspecto Físico	Liquido
Color	Blanco
Olor	Característico

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable a temperatura y presión normales de almacenamiento.
Polimerización	No se espera que ocurra.
Incompatibilidad	No reactivo con agentes oxidantes o reductores, ni con supresores de fuego.
Productos de descomposición	No se esperan.

Propiedades Explosivas	El producto no es inflamable. En caso de fuego, protéjase contra la inhalación de los productos de combustión.
Propiedades oxidantes	No es corrosivo para los materiales de empaque. No corrosivo para el polietileno de alta densidad (HDPE). El solvente del producto es agua.
Condiciones para evitar la ignición	Evite el calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICA

Inhalación	Poco peligroso
Ojos	Enrojecimiento conjuntival, quemosis y descarga que desaparecen a las 72 horas.
Piel	Eritema bien definido que desaparece a los 5 dias.
Ingestión	Poco peligroso
Toxicidad Oral. DL50	>2.500 mg/kg
Toxicidad Inhalatoria. CL 50	>4 mg/l/ 4h
Toxicidad Dérmica. DL50	> 4000 mg/kg
Sensibilización en la piel	No sensibilizante en cobayos

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Efectos sobre aves

TOXICIDAD	ESPECIE	TOXICIDAD AGUDA	CRITERIOS	CATEGORÍA
ORAL	*Colinus virginianus*	*1729 mg/kg bw*	*501 - 2000*	Levemente tóxico

Efectos sobre organismos acuáticos

TOXICIDAD	ESPECIE	TOXICIDAD AGUDA*CL50 (ppm)*	CRITERIOS	CATEGORÍA
ORAL (96 h)	*Colinus virginianus*	*12*	*10 - 100*	*Ligeramente tóxico*
ORAL (48 h)	*Cyprinodon variegatus*	*0,0098*	*<0,1*	*Extremadamente tóxico*
CRECIMIENTO (96 H))	*Selenastrum capricornutum*	*2,0*	*1,0 - <10*	*Moderadamente tóxico*

Efectos sobre las abejas

TOXICIDAD	ESPECIE	TOXICIDAD AGUDA*DL50* *(µg/abeja)*	CRITERIOS	CATEGORÍA
CONTACTO	*Aphis mellifera*	*0,005*	*<2*	*Altamente tóxica*
ORAL	*Aphis mellifera*	*0,0274*	*<2*	*Altamente tóxica*

Efectos sobre la lombriz de tierra

TOXICIDAD	ESPECIE	TOXICIDAD AGUDA*DL50* *(µg/abeja)*	CRITERIOS
ORAL	*Eisenia foetida*	*0,0274*	*1000*

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Tratamiento de residuos

Póngase en contacto con un servicio de eliminación de residuos profesional con licencia para disponer de este material. Disolver o mezclar el material con un solvente inflamable e incinerarlo en un incinerador químico equipado con un dispositivo de poscombustión y depurador.

Eliminación de envases/ embalajes vacíos

Se debe emplear el método del triple lavado: Llenar el envase hasta ¼ de su volumen con agua, cerrar firmemente y agitar durante 30 segundos. Abrir el envase y verter este residuo al tanque del equipo pulverizador. Repetir tres veces hasta que el agua de desecho sea clara. Perforar el envase (lavado previamente o bolsas) y disponer en un lugar autorizado por las autoridades.

Asegurar el cumplimiento de las regulaciones locales y nacionales.

14. CONSIDERACIONES PARA EL TRANSPORTE

Terrestre	Número UN: 3082 Clase: 9 Grupo embalaje: III Nombre de envío adecuado: **sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, N.E.P.** Peligros ambientales: Si.
Aéreo	Número UN: 3082 Clase: 9 Grupo embalaje: III Nombre de envío adecuado: **sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, N.E.P.** Peligros ambientales: Si.
Marítimo	Número UN: 3082 Clase: 9 Grupo embalaje: III Nombre de envío adecuado: **sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, N.E.P.** Peligros ambientales: Si.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Registro de Venta en Colombia	
Reglamentación nacional colombiana para el Transporte:	Ministerio de Transporte Decreto 1609/2002
Reglamentaciones internacionales para el transporte:	Organización marítima internacional: IMDG code/2015 Asociación internacional de transporte aéreo: IATA manual/2015
Norma Técnicas Colombianas:	NTC 4435 (Hoja de Seguridad), NTC 1692 (Transporte de mercadorías peligrosas)
Guías ambientales colombianas:	Resolución1675/2013 Decreto 1496/2018

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta HSM no reemplaza o modifica la etiqueta del producto. Esta HSM suministra importante información, en temas de salud, seguridad y ambiente, para los individuos que manejan grandes cantidades de producto, generalmente en actividades distintas al propio uso del producto. De otro lado, la etiqueta del producto sí provee la información para uso del mismo.

La información suministrada en esta HSM es considerada como confiable a la fecha. La compañía no se responsabiliza por la exactitud o la carencia de la información de aquí en adelante. La compañía no se hace responsable por ningún tipo de daño que resulte del uso o confiabilidad dada a esta información.