

HOJA DE SEGURIDAD



Cebo granulado 1%

Fecha de versión: 21/01/2025

Versión: 05

Sección 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa.

Identificación del producto químico:	BATTE Granulado 1 %
Usos recomendados:	Insecticida.
Restricciones de uso:	No aplica.
Nombre del proveedor:	BTS Intrade Laboratorio S.A.
Dirección del proveedor:	Mar del Sur 7358, Pudahuel, Santiago.
Correo electrónico proveedor:	maguayo@bts.cl
Número de teléfono del Proveedor:	Fono (56) 2 27498540
Dirección electrónica del Proveedor:	www.bts.cl

Información del fabricante:	TAE IL COMPANY 595, Yongjeong-Dong, Sangdang-Ku, Cheongju, Chungbuk., Korea.
------------------------------------	---

Teléfono emergencia en Chile:	CITUC: (56) 2 2635 3800
--------------------------------------	-------------------------

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros.

Clasificación según SGA:	Toxicidad aguda – Categoría 5 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático – Categoría 3.
---------------------------------	---

Etiqueta SGA	
Nombre del producto:	BATTE Granulado 1%
Palabra de advertencia:	Atención.
Símbolos o pictogramas de riesgo:	Sin símbolo.
Indicaciones de peligro:	H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión. H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel. H333 - Puede ser nocivo si se inhala. H402 - Nocivo para organismos acuáticos.

HOJA DE SEGURIDAD

BATTE 1%

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 05

Indicaciones de prudencia general:	P101 - Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P103 - Leer atentamente y seguir las instrucciones.
Indicaciones de Prevención:	P273 - Evitar la liberación al medio ambiente.
Intervención:	P301 + P317 - En caso de ingestión, buscar ayuda médica. P302 + 317 - En caso de contacto con la piel, buscar ayuda médica. P304 + 317 - En caso de inhalación, buscar ayuda médica.
Eliminación:	P501 - Eliminar el Contenido/Recipiente conforme a la reglamentación nacional vigente.
Clasificación específica:	No aplica.
Distintivo específico:	No aplica.
Otros peligros:	No aplica.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes.

	Componente
Denominación química sistemática	3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1, 3,5] oxidiazinan-4-ilidene-N-nitroamina
Nombre común o genérico	Tiametoxam
Rango de concentración	1%
Número de CAS	153719-23-4

HOJA DE SEGURIDAD

BATTE 1%

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 05

Sección 4: Primeros auxilios.

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación:

Contacto con la piel:

Contacto con los Ojos:

Ingestión:

Trasladar inmediatamente a la persona al aire fresco. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitar la ropa y calzado contaminado y aislarlos. Lavar los ojos con agua tibia durante al menos 15 minutos. En caso de ingestión accidental, no provoque el vómito. Beba agua y procure inmediatamente a un médico. Presente esta hoja de seguridad o la etiqueta del producto al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los signos derivados de la intoxicación son de tipo nicotínico. Puede presentarse fatiga, pinchazos, dolores y debilidad muscular, salivación excesiva, respiración rápida y difícil.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios:

Notas para un médico tratante:

Utilice EPP para evitar contacto con la sustancia. No tiene antídotos específicos. Efectuar tratamiento sintomático y de soporte en caso de ser necesario.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios.

Agentes de Extinción:

Peligros específicos:

Aspersión de agua (no utilizar agua en chorros), dióxido de carbono, espuma, polvo seco. Se puede generar gases irritantes y tóxicos por descomposición térmica o combustión. No usar agua en chorro.

Recomendaciones para el personal de lucha contra Incendios:

Utilice equipo de respiración autónoma y traje protector para la lucha contra el fuego si es necesario.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame. Señalizar la zona afectada. No comer, beber ni fumar. Utilizar ropa de protección personal. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Aislar el sector afectado.

HOJA DE SEGURIDAD

BATTE 1%

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 05

Precauciones medioambientales:	Evitar que el derrame tome contacto con fuentes de agua, alcantarillado, alimentos, personas y animales.
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):	Contener el derrame con sustancias inertes.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin información.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames:	No verter los desechos en la red de alcantarillado. Evitar que el derrame tome contacto con fuentes de agua, alimentos, personas y animales.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento.

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura:	No fumar, beber ni comer durante el manejo del producto. Utilice overol o ropa de trabajo adecuada (que cubra brazos y piernas), botas o zapatos cerrados, guantes de látex, y protector facial. Lavar la piel expuesta al producto.
Medidas operacionales y técnicas:	Antes de manipular el producto, lea completamente la etiqueta de este. Manejar los envases bien sellados. Una vez abiertos, manipularlo con cuidado. Utilice los EPP adecuados.
Prevención del contacto:	
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro:	Conservar en el envase original en un lugar fresco y seco. Conservar el producto en envases originales cerrados en un lugar seguro y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de niños, personas no responsables y animales. Guardar separado de alimentos y piensos. Proteger del sol y la humedad.
Medidas técnicas:	Almacenar en bodegas destinadas a productos pesticidas. La temperatura óptima de almacenamiento es de 25 °C ± 5 °C.
Sustancias y mezclas incompatibles:	No usar envases con material alcalino oxidante.
Material de envase y/o embalaje:	Envases plásticos en general.

HOJA DE SEGURIDAD

BATTE 1%

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 05

Sección 8: Controles de exposición/protección personal.

Parámetros de control

Límite permisible ponderado (LPP):	Sin información.
Límite permisible temporal (LPT):	Sin información.
Límite permisible absoluto (LPA):	Sin información.
Límite de tolerancia biológica:	Sin información.

Elementos de protección personal

Protección respiratoria:	Emplear mascara desechable.
Protección de manos:	Usar guantes de PVC o impermeables durante todo el proceso de manipulación y aplicación.
Protección de ojos:	No es necesaria.
Protección de la piel y el cuerpo:	Debe utilizar ropa adecuada para trabajar.
Medidas de ingeniería:	No requeridas.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas.

Estado Físico:	Sólido
Forma en que se presenta:	Granulado.
Color:	Amarillo.
Olor:	Característico.
pH (20°C):	6,0 – 8,0 (1%).
Punto de fusión/ punto de congelamiento:	Sin información.
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	Sin información.
Presión de vapor:	Sin información.
Densidad de vapor (aire = 1):	Sin información.
Densidad relativa:	No aplica.
Solubilidad (es):	Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	Sin información.
Temperatura de autoignición:	Sin información.

HOJA DE SEGURIDAD

BATTE 1%

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 05

Temperatura de descomposición:	Sin información.
Tasa de evaporación:	Sin información.
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades comburentes:	Sin información.
Viscosidad:	Sin información.
Corrosividad:	No es corrosivo en su envase original.
Inflamabilidad:	Combustible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad.

Reactividad:	Sin información.
Estabilidad química:	Estable por al menos dos años si es almacenado en su envase original sellado y bajo condiciones normales de temperatura y ventilación.
Reacciones peligrosas:	No descritas.
Condiciones que se deben evitar:	Condiciones extremas de temperatura (> 65 °C).
Materiales incompatibles:	No disponible. Utilice siempre envases originales.
Productos de descomposición peligrosos:	No disponible.

Sección 11: Información toxicológica.

Toxicidad aguda (DL₅₀ y LC₅₀)	DL ₅₀ Oral Aguda en ratas > 5.000 mg/ Kg DL ₅₀ Dermal Aguda en ratas > 5.000 mg/ Kg
Irritación/corrosión cutánea:	No es irritante cutáneo.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Es irritante ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No es sensibilizante para la piel.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitr:	Sin información.
Carcinogenicidad:	Sin información.
Toxicidad reproductiva:	Sin información.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única:	Sin información.

HOJA DE SEGURIDAD

BATTE 1%

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 05

Toxicidad Específica en órganos particulares – exposiciones repetidas:

Neurotoxicidad:

Inmunotoxicidad:

Posibles vías de exposición:

No se describe.

Sin información.

Sin información.

Tópica y oral.

Sección 12: Información ecotoxicológica.

Ecotoxicidad (EC, IC y CL):

Para Tiametoxam:

Toxicidad aguda: peces: ligera, CL50 (96h) trucha arco iris >100 mg/L; crustáceos: ligera, CE50 (48h) dafnidos >100 mg/L; aves: mediana; insectos (abejas): extrema; lombrices de tierra: baja; algas: ligera, CE50 (72h) *Pseudokirchneriella subcapitata* 100 mg/L; plantas: helecho acuático: mediana.

Persistencia y degradabilidad:

Tiametoxam: Exterma a mediana.

Potencial bioacumulativo:

Ligera para Tiametoxam.

Movilidad en suelo:

Alta para Tiametoxam.

Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla.

Residuos:

Envases y embalaje contaminados:

Los residuos deben disponerse de acuerdo con las normas de la autoridad competente. Destruir los envases. Los envases destruidos deben disponerse según lo señalado por la autoridad competente.

Prohibición de vertido en aguas residuales:

No verter en aguas residuales.

Otras precauciones especiales:

Sin información.

HOJA DE SEGURIDAD

BATTE 1%

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 05

Sección 14: Información relativa al transporte.

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	Producto no regulado	Producto no regulado	Producto no regulado
Designación oficial de transporte	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Clase o división	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Peligro secundario NU	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Grupo de embalaje/envase	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Peligros ambientales	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-Anexo II-; IBC Code)	No corresponde	No corresponde	No corresponde

Sección 15: Información sobre la reglamentación.

Regulaciones nacionales: DS 157/05, DS 57/21, NCh2245/21
Regulaciones internacionales: Producto no regulado.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

HOJA DE SEGURIDAD

BATTE 1%

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 05

Sección 16: Otras informaciones.

Control de cambios:

Se actualiza según NCh 2245/2015, 12/04/2017.
Se actualiza según NCh 2245/2021, 18/02/2022.
Se actualiza según SGA/21 y Nch 2245/21, 17/04/2024.
Se actualiza según DS57/21, 21/01/2025.

Abreviaturas y Acrónimos:

CAS: Chemical Abstracts Service.
DL₅₀: Dosis Letal 50%
DS: Decreto Supremo.
EC: Concentrado Emulsionable.
CL₅₀: Concentración Letal 50%

Referencias:

Los datos de toxicidad aguda medidos en este producto son datos no publicados de la empresa. La información sobre los ingredientes activos puede encontrarse en diversos lugares y es de acceso libre.

Señal de seguridad (NCh1411/4):



Fecha de revisión actual:

21/01/2025

Advertencias de peligro referenciadas:

N/A

Fecha de creación:

12/0/2017

Fecha de próxima revisión:

21/01/2027

Límite de Responsabilidad del proveedor:

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.