

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Tau-fluvalinato, ingrediente activo de MAVRIK® AQUAFLOW, pertenece al grupo químico de los piretroides. Durante la preparación y aplicación se debe vestir ropa de protección. Se debe evitar la ingestión, inhalación, contacto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma, antiparras, máscara con filtro, delantal impermeable. Durante la aplicación usar ropa adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar guantes impermeables, antiparras, máscara con filtro, botas de goma, traje protector impermeable. No aplicar con viento ni trabajar en la niebla de la solución asperjada. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave todas las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. No contaminar aguas, alimento, forraje. Evitar el contacto o la deriva hacia las plantas distintas al objetivo recomendado en esta etiqueta. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. Una vez que se haya usado este producto, lavar aparte la ropa y equipo usado. Lavar muy bien todo el cuerpo. Almacenar bajo llave en los envases originales cerrados y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, separado de alimentos y forrajes. Mantener alejado del fuego y del calor. No almacenar sobre 25°C. No transportar este producto junto a herbicidas.

Síntomas de intoxicación: Irritación de la piel, con sensación de picazón o quemazón, irritación de los ojos. La ingestión de grandes cantidades puede causar salivación, náuseas, excitación inicial seguida de sosiego.

Primeros Auxilios: En caso de contacto con la piel, sacar la ropa contaminada y lavar las partes afectadas del cuerpo con abundante agua de la llave. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos; cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos; llamar inmediatamente a un médico. Si el producto es inhalado, poner al paciente en un área con aire fresco y llamar a un médico. En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón medicinal en abundante cantidad de agua. Obtener asistencia médica. Nunca dar nada por vía oral a personas inconscientes ni inducir vómitos.

Antídoto: No existe antídoto específico. **Tratamiento médico de emergencia:** Aplicar tratamiento sintomático. **Ecotoxicidad:** muy tóxico para peces y otros organismos acuáticos. **MUY TOXICO PARA ABEJAS.** Ligeramente tóxico para aves.

DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE APLICACIÓN. APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Instrucciones para el Triple Lavado: Para realizar triple lavado de envases, adicionar agua hasta un cuarto del volumen del envase, tapar y agitar en todas direcciones, para finalmente disponer este enjuague dentro de la bomba de fumigación o el tanque de mezcla de los productos, repitiendo la acción tres veces.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 22635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA. El teléfono del importador es 22855 0048, Santiago, Chile. **NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

MAVRIK® AQUAFLOW
INSECTICIDA
SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

MAVRIK® AQUAFLOW es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión sobre insectos los cuales se indican en el cuadro de instrucciones de uso, en duraznos, nectarinos, ciruelos, cerezos, damascos, manzanos, perales, viñas, uva de mesa, nogales, frambuesas, melones, sandías, zapallos, ajos, cebolla y papa, pepino, ají, pimentón, tomate, brócoli, coliflor, repollo, espárrago y lechuga. Además posee un efecto lateral de contacto sobre arañitas de la familia de los Tetránquidos (arañita roja europea y bimaculada), en frutales y cultivos indicados en esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

*Tau-Fluvalinato.....24% p/v (240 g/L)
Coformulantes, c.s.p.....100% p/v (1 L)

*Tau-fluvalinato es una mezcla racémica del par de diastereoisómeros: N-(2-cloro- α,α,α -trifluoro-*p*-tolil)-D-valinato de (RS)- α -ciano-3-fenoxibencilo

Lote N°: Ver envase
Fecha Vencimiento: Ver envase
Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1741

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido neto:L.

Fabricado por:
Adama Makhteshim Ltd.
P.O.BOX 60 Beer-Sheva 84100, Israel

Importa y Distribuye:
Adama Chile S.A.
Cerro Colorado 5240, Torres del Parque II, Of.
1602, Las COndes, Santiago, Chile



NOCIVO

INSTRUCCIONES DE USO

MAVRIK® AQUAFLOW, es un insecticida piretroide que controla insectos por contacto e ingestión, de acuerdo a lo señalado en el cuadro de instrucciones de uso de esta etiqueta. Además posee un efecto lateral sobre arañitas pertenecientes a la familia de los Tetránquidos (arañita roja europea y bimaculada).

Las dosis y usos recomendados se indican a continuación:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS (cc/há)	OBSERVACIONES
Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Guindo, Damasco, Almendro	Grafolita (<i>Cydia molesta</i>), Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>); Trips Negro de las Flores (<i>Frankliniella australis</i>), Chape del cerezo (<i>Caliroa cerasi</i>), Pulgón Verde del Duraznero (<i>Myzus persicae</i>), Gusano de los penachos (<i>Orgyia antiqua</i>)	150 - 200	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares al follaje, usando un buen mojamiento para un máximo control. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada, con un intervalo de tiempo de 15 a 20 días. No aplicar en horas de calor. Mojamiento: 1200 - 1500 L/ha.
Manzano, Peral, Membrellero	Poilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>), Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Eulias (<i>Proeulia spp</i>), Chape (<i>Caliroa cerasi</i>), Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>), Gusano de los penachos (<i>Orgyia antiqua</i>)	150 - 200	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares al follaje, usando un buen mojamiento para un máximo control. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con un intervalo de tiempo de 15 a 20 días. No aplicar en horas de calor. Mojamiento: 1500 - 2000 L/ha.
Viñas, Uva de mesa	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Eulias (<i>Proeulia spp</i>)	150 - 180 - 200	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares al follaje, usando un buen mojamiento para un máximo control. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con un intervalo de tiempo de 15 a 20 días. No aplicar en horas de calor. Mojamiento: 800 - 1300 L/ha.
Nogal	Poillias (<i>Cydia pomonella</i> , <i>Cydia molesta</i>)	cc/ hL 10 - 20	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares al follaje usando un buen mojamiento para un máximo control. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con un intervalo de tiempo de 15 a 20 días. No aplicar en horas de calor. Mojamiento: 1500 - 2500 L/ha.
Frambueso	Trips Negro de las Flores (<i>Frankliniella australis</i>), Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	150 - 180	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares al follaje, usando un buen mojamiento para un máximo control. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada, con un intervalo de tiempo de 15 a 20 días. No aplicar en horas de calor. Mojamiento: 800 - 1200 L/ha.
Ajo, Cebolla, Papa, Melón, Sandía, Pepino, Zapallo, Ají, Pimentón, Tomate, Brócoli, Coliflor, Repollo, Espárrago, Lechuga	Pulgón Verde del Duraznero (<i>Myzus persicae</i>), Pulgón Verde del melón (<i>Aphis spiraeicola</i>), Pulgón Negro de la Alfalfa (<i>Aphis craccivora</i>), Pulgón Negro de la Papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>); Pulgón de las Crucíferas (<i>Brevicoryne brassicae</i>); Pulgón del Haba (<i>Aphis fabae</i>); Cuncunilla de las hortalizas (<i>Rachiplusia un</i>)	150 - 200	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares al follaje, usando un buen mojamiento para un máximo control. Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada, con un intervalo de tiempo de 15 a 20 días. No aplicar en horas de calor. Mojamiento: 400 - 600 L/ha.

Nota: El nivel de dosis a emplear (mayor o menor) estará sujeto al nivel de presión de la plaga al momento de la aplicación. No efectuar los tratamientos durante las horas de mayor calor. Hacer siempre aplicaciones al follaje.

Preparación de la Mezcla: Agregar agua al estanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad total, poner en marcha el agitador, agregar la cantidad requerida de MAVRIK® AQUAFLOW, continuar agitando mientras se completa el volumen total de agua del estanque y durante la aplicación. Usar las mezclas de pulverización dentro de pocas horas preparadas. Volver a agitar siempre antes de reanudar la aplicación.

Compatibilidad: En general MAVRIK® AQUAFLOW es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. **Incompatibilidad:** Incompatible con productos de reacción fuertemente alcalina como Caldo Bordelés. Es incompatible con Parathion. En caso de mezclar con Benomilo, MAVRIK® AQUAFLOW debe diluirse antes que Benomilo. Se recomienda efectuar pruebas para verificar compatibilidad y susceptibilidad varietal antes de aplicar.

Fitotoxicidad: MAVRIK® AQUAFLOW, es fitotóxico en la variedad de Ciruelos Autumn Grant. Si el producto es aplicado de acuerdo a lo indicado en esta etiqueta, no deberían existir problemas de fitotoxicidad.

Periodos de Carenzia: Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Guindo, Damasco y Almendro (14 días); Manzano, Peral, Membrellero (30 días); Vides y Uva de Mesa (30 días); Nogal (30 días); Ajo, Cebolla, Papa (30 días); Melón, Sandía, Pepino, Zapallo (7 días); Frambuesa (30 días); Ají, Pimentón, Tomate, Brócoli, Repollo, Coliflor, Espárrago, Lechuga (30 días).

Tiempo de Reingreso: No reingresar al área tratada antes de 12 horas después de realizada la aplicación. El período de resguardo propuesto para el ingreso de animales a los sectores tratados es de 48 horas.





HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MAVRIK® AQUAFLOW

NCh 2245: 2015
Versión 3
Fecha de publicación: Octubre 2025

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Nombre comercial del producto químico	MAVRIK® AQUAFLOW
Usos recomendados	Insecticida.
Restricciones de uso	Manipulación solo por personas adultas capacitadas en el manejo de productos fitosanitarios.
Nombre del proveedor	Adama Chile S.A.
Dirección del proveedor	Cerro Colorado 5240, Torres del Parque II, of. 1602, Las Condes, Santiago, Chile.
Número de teléfono del proveedor	+56 2 2855 0048
Datos del fabricante	Adama Makhteshim Ltd. P.O.BOX 60 Beer-Sheva 84100, Israel
Número de teléfonos de Emergencia en Chile	Convenio CITUC/AFIPA: +56 2 2635 3800
Sección 2: Identificación de Peligros	
Clasificación según SGA	H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Etiqueta SGA	
Palabra de advertencia	Atención
Clasificación específica (clase de peligrosidad)	SAG: NOCIVO. II Moderadamente peligroso.
Distintivo específico	SAG: banda color amarilla.
Consejos de prudencia (SGA)	Prevención: P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P273: No dispersar en el medio ambiente. Intervención: P391: Recoger los vertidos. Almacenamiento: P405: Guardar bajo llave. Eliminación: P501: Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada, conforme a la reglamentación local.
Otros peligros	Sin información disponible
Sección 3: Composición/Información de los Componentes	

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MAVRIK®AQUAFLOW

NCh 2245: 2015

Versión 3

Fecha de publicación: Octubre 2025

Mezcla	
	Componente 1
Clasificación SGA	H302, H315, H400, H410
Denominación química sistemática	Tau-fluvalinato es una mezcla racémica del par de diastereoisómeros: <i>N</i> -(2-cloro- α,α,α -trifluoro- <i>p</i> -tolil)- <i>D</i> -valinato de (<i>RS</i>)- α -ciano-3-fenoxibencilo
Nombre común o genérico	Tau-fluvalinato
Rango de concentración	24%
Número CAS	102851-06-9
Ver descripción de clasificación SGA en Sección 16.	
Sección 4: Primeros Auxilios	
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior o donde se respire aire fresco y mantener en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un médico. Si la respiración es irregular o no hay respiración administrar respiración artificial.
Contacto con la piel	Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar las partes afectadas del cuerpo con abundante agua de la llave. Consultar inmediatamente a un médico si fuera necesario.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Llamar inmediatamente a un médico.
Ingestión	NO INDUCIR EL VÓMITO. Administrar repetidamente carbón medicinal en abundante cantidad de agua. Obtener asistencia médica. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si hay síntomas persistentes consultar a un médico.
Principales síntomas y efectos agudos y retardados	Agudos: Irritación de la piel, con sensación de picazón o quemazón, irritación de los ojos. La ingestión de grandes cantidades puede causar salivación, náuseas, excitación inicial seguida de sosiego. Retardados: sin información disponible.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Usar equipo de protección obligatorio.
Notas especiales para un médico tratante	No existe antídoto específico. Proceder según sintomatología.
Sección 5: Medidas para lucha contra incendio	
Agentes de extinción	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
Agentes de extinción inapropiados	Información no disponible.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	No hay información disponible.
Peligros específicos	No se conocen peligros específicos
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.	Usar equipo de protección adecuado según fuego envolvente. En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MAVRIK® AQUAFLOW

NCh 2245: 2015

Versión 3

Fecha de publicación: Octubre 2025

	Proceder según fuego envolvente.
Información adicional	No hay información.
Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental	
Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ver sección 8). Evitar el contacto con ojos y piel. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Procedimiento de emergencia: Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin ningún riesgo.
Precauciones medioambientales	Evitar la contaminación de cursos de agua o alcantarillado. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)	Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Métodos y materiales de limpieza: información no disponible. Recuperación: El material derramado debe ser eliminado. Neutralización: No aplica. Disposición final: Disponer como fitosanitario (ver sección 13).
Medidas adicionales de prevención de desastres	Evitar que el derrame acceda a cursos de agua. No contaminar fuentes de agua al lavar o enjuagar los dispositivos.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	Sin información disponible.
Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. Evitar el contacto con piel y ojos. No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles. Usar equipo de protección adecuado. Trabajar en lugar adecuadamente ventilado. Mantener lejos del calor. Mantener alejado de fuentes de ignición. Medidas operacionales y técnicas: Manipular solo por personas adultas y capacitadas en el manejo de productos fitosanitarios. Evitar la formación de polvo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos, así como la zona y la indumentaria de trabajo. Otras precauciones: Evitar la ingestión, inhalación, proyecciones en los ojos, piel y la contaminación de los alimentos. Después de manipular y antes de comer, beber, fumar o aplicarse cosméticos, lavar manos, brazos y cara con abundante agua.
Prevención del contacto	Después de manipular y antes de comer, beber, fumar o aplicarse cosméticos, lavarse las manos, brazos y cara con abundante agua. Lavar la ropa de trabajo después de cada aplicación en forma separada de la ropa doméstica.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	Almacenar con llave en un lugar exclusivo para fitosanitarios, en envases originales debidamente cerrados y etiquetados.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MAVRIK®AQUAFLOW

NCh 2245: 2015
Versión 3
Fecha de publicación: Octubre 2025

Medidas técnicas	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacenar sobre 25°C
Sustancias y mezclas incompatibles	Oxidantes enérgicos, ácidos fuertes y bases fuertes.
Información adicional	No transportar ni almacenar junto con alimentos, productos vegetales o cualesquiera otros que estén destinados al uso o consumo humano o animal.
Sección 8: Control de exposición/protección personal	
Parámetros de control:	
Concentración máxima permisible (LPP, LPA y LPT), límite de tolerancia biológica	No definida para este producto específico.
Elementos de protección personal:	
Protección respiratoria	Mascarilla con filtro.
Protección de manos	Guantes impermeables.
Protección de ojos	Antiparras.
Protección de piel y cuerpo	Durante la manipulación usar delantal impermeable. Durante la aplicación usar overol impermeable. Usar botas de goma.
Medidas de ingeniería	Trabajar en un lugar adecuadamente ventilado.
Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	Líquido.
Forma en que se presenta	Líquido.
Color	Gris para blanco.
Olor	Débil.
pH	5-6
Punto de fusión/punto de congelación	Dato no disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Dato no disponible.
Punto de inflamación	>95°C
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Dato no disponible. No explosivo.
Presión de vapor	Dato no disponible.
Densidad relativa del vapor (aire=1)	Dato no disponible.
Densidad relativa (agua=1)	1,08 – 1,10
Densidad	Dato no disponible.
Solubilidad en agua	Dato no disponible.
Solubilidad en otros solventes	Dato no disponible.
Coeficiente partición n-octanol/agua	Dato no disponible.
Temperatura de autoignición	455°C
Temperatura de descomposición	Dato no disponible.
Tasa de evaporación	Dato no disponible.
Viscosidad	257,4 mm ² /s a 20°C
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	Tau-fluvalinato: no oxidante.
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Reactividad	No reactivo
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MAVRIK®AQUAFLOW

NCh 2245: 2015
Versión 3
Fecha de publicación: Octubre 2025

Reacciones peligrosas	Oxidantes enérgicos, ácidos fuertes y bases fuertes.
Condiciones que se deben evitar	Calor, llamas, chispas.
Materiales incompatibles	Oxidantes enérgicos, ácidos fuertes y bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno en condiciones normales de uso
Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda	
LD 50 oral	Rata: 2020 mg/kg (método EPA 1978).
LD 50 dermal	Conejo: >2100 mg/kg (método EPA 1978).
LC 50 inhalación	Rata: >2,94 (método OECD 403).
Irritación/corrosión cutánea:	Conejo: No irritante para piel. (método EPA OPTS).
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Conejo: No irritante para ojos (método EPA OPTS).
Sensibilización respiratoria o cutánea	Cobaya: No sensibilizante cutáneo (método OECD406).
Mutagenicidad de células reproductoras	Dato no disponible. Tau-Fluvalinato: No clasificado.
Carcinogenicidad	Dato no disponible. Tau-Fluvalinato: No carcinogénico.
Toxicidad para la reproducción	Dato no disponible. Tau-Fluvalinato: no es tóxico para el sistema reproductivo.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Dato no disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Dato no disponible.
Peligro de aspiración	Dato no disponible.
Posibles vías de exposición	Cutánea, ocular, inhalatoria.
Sección 12: Información ecotoxicológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	
Peces CL50 96h	>0,1 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (método OECD 203).
Crustáceos CE50 48h	0,00259 mg/l <i>Daphnia magna</i> (método USEPA 660).
Algas EC50 72h	42 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> (método OECD 201).
Abejas contacto DL50	Información no disponible. Se asume categoría Muy tóxico para abejas (Resol 7068/2024)
Persistencia y degradabilidad	Dato no disponible para el producto formulado. Tau-Fluvalinato : No fácilmente biodegradable. Degradación abiótica en agua DT50: 1,96 días (método EPA FIFRA 162-4). Degradación abiótica terrestre DT50: 31 días.
Potencial de bioacumulación	Dato no disponible para el producto formulado. Tau-Fluvalinato : Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow: 7.02 a pH 7. Factor de bioconcentración (FBC): 1979
Movilidad en el suelo	Dato no disponible para el producto formulado. Tau-Fluvalinato : Adsorción/Desorción: 750746 (método Koc).
Otros efectos adversos	Información no disponible.
Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla	
Residuos	Eliminar como producto químico. No contaminar cursos de agua.

ADAMA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MAVRIK®AQUAFLOW

NCh 2245: 2015
Versión 3
Fecha de publicación: Octubre 2025

Envase y embalaje contaminados	Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perfórelos. Prohibido el entierro de envases en áreas inadecuadas. Seguir las normas locales.		
Prohibición de vertido en aguas residuales	No verter en aguas residuales.		
Otras precauciones especiales	Lavar la ropa después de cada jornada de trabajo. Lavar la ropa de forma segregada de la ropa doméstica.		
Sección 14: Información relativa al transporte			
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Decreto 298	IMDG	IATA
Número UN	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Tau-Fluvalinato)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Tau-Fluvalinato)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Tau-Fluvalinato)
Clase o división	9	9	9
Peligro secundario UN	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190			
Peligros ambientales	Sí	Sí	Sí
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-anexo II; IBC code)	No aplica	No aplica	No aplica
Sección 15: Información sobre la reglamentación			
Autorización SAG	1741		
Regulaciones nacionales	DS 43/15 Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas, Ministerio de Salud. DS 298/98 Reglamento Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos, Ministerio de transportes. DS 148/03 Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos, Ministerio de Salud. D.S. 57 Reglamento clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas Res. Ex. SAG 1557/2014, autorización de plaguicidas de uso agrícola. Res. Ex. SAG 2196/2000 clasificación toxicológica de plaguicidas de uso agrícola. NCh2245/2015 Hojas de Datos de Seguridad NCh2190/2003 Transporte de Sustancias Peligrosas. Distintivos para la Identificación de Riesgos.		

ADAMA

adama.com/chile

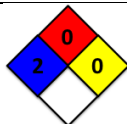


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MAVRIK®AQUAFLOW

NCh 2245: 2015

Versión 3

Fecha de publicación: Octubre 2025

	NCh1411-4/2001 Prevención de Riesgos – Parte 4: Señales de Seguridad para Identificación de Riesgos Materiales. NCh382 Clasificación General de Sustancias Peligrosas. Resol Ex. SAG N° 7068/2024; nueva clasificación ecotox abejas	
Regulaciones internacionales	IMGD: Transporte marítimo. IATA: Transporte aéreo. GRE 2012: Respuesta a emergencias. SGA: Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.	
Sección 16: Otras informaciones		
Control de cambios	Versión 1: Agosto 2017 NCH2245/2015 Versión 2: Abril 2025. Actualización a NCh2245:2021. Versión 3: Octubre 2025. Actualización por Resol 7068/2024	
Abreviaturas y acrónimos	CAS: Chemical Abstract Services. GRE: Guía de Respuesta en caso de Emergencias. IATA: International Air Transport Association. IMGD: International Maritime Dangerous Goods. IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry. LPP: Límite Permissible Ponderado. LPA: Límite Permissible Absoluto. LPT: Límite Permissible Temporal. NU: Naciones Unidas. SAG: Servicio Agrícola y Ganadero, Chile. LC50: Concentración letal para el 50% de una población de pruebas. LD50: Dosis letal para el 50% de una población de pruebas. NA: No Aplica SGA: Sistema Global Armonizado.	
Referencias	Hoja de datos de seguridad internacional y estudios internos de la empresa.	
Señal de seguridad (NCh1411/4)		Salud (azul): 2 Inflamabilidad (rojo): 0 Reactividad (amarillo): 0
Fecha de revisión actual	Octubre 2025	
Advertencias de peligro referenciadas en Sección 3	H302: Nocivo en caso de ingestión. H315: provoca irritación cutánea. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Fecha de creación	Agosto 2017	
Fecha de próxima revisión	Abril 2027	
La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos al día de esta publicación. La información suministrada está diseñada sólo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al		

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MAVRIK®AQUAFLOW

NCh 2245: 2015
Versión 3
Fecha de publicación: Octubre 2025

material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

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.

ADAMA

adama.com/chile