

Otras informaciones: El uso reiterado de fungicidas del grupo FRAC U5 al cual pertenece **DANJIRI 10 % SC**, puede llevar a la selección natural de biotipos resistentes en algunas especies. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes por el uso repetido de este tipo de fungicidas del grupo FRAC U5, por lo que su nivel de control se puede ver afectado. Como una estrategia antiresistencia es recomendable alternar la aplicación de **DANJIRI 10 % SC** con otros fungicidas de diferentes grupos químicos y/o modos de acción. La aparición de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **DANJIRI 10 % SC**, por lo que **Summit Agro Chile SpA** no se hace responsable por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas poblaciones resistentes. En caso de duda consultar a nuestro Departamento Técnico, o al especialista de su confianza. Debido a la naturaleza variable de los factores que inciden en la aplicación de este producto, no se da garantía de ninguna clase con respecto a sus efectos. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación.

Fitotoxicidad: **DANJIRI 10 % SC** no presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de su etiqueta.

Compatibilidad: Es compatible con plaguicidas en base a Mancozeb, Clorotalonilo y Captan, formulados como polvos mojables, con herbicidas, insecticidas y acaricidas comúnmente usados. Sin embargo, como es imposible conocer la compatibilidad de **DANJIRI 10 % SC** con todos los productos del mercado, no se asume ninguna responsabilidad por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. Antes de realizar una mezcla se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad.

Incompatibilidad: **DANJIRI 10 % SC** es incompatible con productos de reacción alcalina.

Tiempo de reingreso al área tratada: Las personas no deben reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de realizada la aplicación, verificando que la espersión se haya secado sobre la superficie tratada, a menos que se utilice ropa e implementos de protección. No corresponde establecer período de reingreso para los animales por el tipo de cultivo al cual se aplica el producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

ETABOXAM es un ingrediente activo perteneciente al grupo químico de tiazolcarboxamidas. Durante la preparación y aplicación usar guantes y botas impermeables, máscara con filtro, antiparras y traje impermeable. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Durante la aplicación mantener alejado a los animales domésticos y personas extrañas. No permanecer en la niebla generada al pulverizar el producto. Mantenga una buena higiene personal durante la aplicación, lavar cuidadosamente con abundante agua de la llave las partes del cuerpo o ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. Remover la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla. No consumir o almacenar alimentos en el área de trabajo.

“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 LAS 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, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”

Teléfonos de Emergencia:

(2) 2635 3800. Convenio CITUC/AFIPA (Atención las 24 horas).
(2) 2430 6300. Summit-agro Chile SpA (Atención en horario de oficina).

DANJIRI 10 % SC

**FUNGICIDA
SUSPENSION CONCENTRADA (SC)**

DANJIRI 10 % SC es un fungicida que posee acción translaminar y sistémica, recomendado para el control de enfermedades fungosas en papas, según lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICION.

* **Etaboxam** 10 % p/v (100 g/L)
Coformulantes c.s.p. 100 % p/v (1 L)
(*) (RS)-(α-ciano-2-tenil)-4-etil-2-(etilamino)-5-tiazolcarboxamida.

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Fabricado por:
Summit Agro Argentina S.A.
Cerrito 1186, piso 12
Buenos Aires, Argentina.

Autorización Servicio
Agrícola y Ganadero N°: 2.773

SummitAgro
A Company of Sumitomo Corporation

Importado y dsitribuido por:
Summit Agro Chile SpA
Apoquindo 5400, Oficina 1801-B,
Las Condes, Santiago-Chile.

Contenido neto: 1 Litro

Lote N°:
Fecha de Fabricación:
Fecha de Vencimiento:



CUIDADO



**SUMMITAGRO CHILE SPA
ETIQUETA DANJIRI 10 % SC
Folleto tiro/retiro**
Dimensiones: 50 x 15 cm.
4/1 Colores

PARA VER PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE USO, ABRIR AQUÍ.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

ETABOXAM es un ingrediente activo perteneciente al grupo químico de tiazolcarboxamidas.

Durante la preparación y aplicación usar guantes y botas impermeables, máscara con filtro, antiparras y traje impermeable. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Durante la aplicación mantener alejado a los animales domésticos y personas extrañas. No permanecer en la niebla generada al pulverizar el producto. Mantenga una buena higiene personal durante la aplicación, lavar cuidadosamente con abundante agua de la llave las partes del cuerpo o ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. Remover la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla. No consumir o almacenar alimentos en el área de trabajo.

ECOTOXICIDAD: Tóxico a otros organismos acuáticos. Prácticamente no tóxico a aves. **LIGERAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS.**

Condiciones de almacenamiento: Conserve el producto en su envase original, bien cerrado y bajo llave en un lugar fresco y seco. Los envases vacíos perforados, secos y limpios, eliminarlos lejos de un punto de agua, en un lugar designado por la autoridad competente. Evitar la contaminación del agua de riego o de uso doméstico.

Triple lavado de envases: Vacíe el remanente del tanque de pulverizado, mantenga en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Puede ser tóxico si se ingiere. Puede ser dañino si se absorbe por la piel. Irritante a los ojos y piel.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire fresco inmediatamente. Mantener al paciente en reposo. Si el paciente no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa dar oxígeno y solicitar ayuda médica.

Contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar minuciosamente la piel, el pelo, uñas y pliegues cutáneos con abundante agua de la llave. Consultar al médico.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia y fluyendo por al menos 15 - 20 minutos. Cuando corresponda, después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, y continuar lavándolos. En caso de irritación, consultar a un médico.

Ingestión: Lleve a un centro hospitalario inmediatamente. Si es ingerido dar a beber 2 a 3 vasos de agua solo si el afectado está consciente y acudir inmediatamente a un centro asistencial. Aplique tratamiento base. NO provocar vómitos.

TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA: Aplicar tratamiento base.

ANTÍDOTO: No se conoce antídoto específico.

“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 LAS 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, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”

Teléfonos de Emergencia:

(2) 2635 3800. Convenio CITUC/AFIPA (Atención las 24 horas).
(2) 2430 6300. Summit-agro Chile SpA (Atención en horario de oficina).

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 como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

INSTRUCCIONES DE USO:

DANJIRI 10 % SC es un fungicida que posee acción translaminar y sistémica, recomendado para el control de enfermedades fungosas en el cultivo de papa, según lo indicado en el cuadro de uso y dosis.

Cuadro de Instrucciones de Uso.

Aplicación terrestre.

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ha)	Observaciones (*)
Papas	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i> A1)	0,75 - 1,5	Aplicar en forma preventiva según las condiciones predisponentes de la enfermedad, en forma alternada con otros fungicidas a intervalos de 7 a 10 días. Utilizar un programa que incluya productos de diferente modo de acción. Volumen de agua mínimo: 400 L/ha.

(*) Utilice la dosis mayor cuando la presión de la enfermedad sea alta. Utilice la dosis menores en mezcla con fungicidas de contacto como Mancozeb y Clorotalonilo con el mínimo intervalo de aplicación.

(*) Aplicaciones: máximo 4 por temporada.

Aplicación aérea.

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ha)	Observaciones (*)
Papas	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i> A1)	0,75 - 1,5	Aplicar en forma preventiva según las condiciones predisponentes de la enfermedad, en forma alternada con otros fungicidas a intervalos de 7 a 10 días. Utilizar un programa que incluya productos de diferente modo de acción. Volumen de agua mínimo: 40 L/ha.

(*) Utilice la dosis mayor cuando la presión de la enfermedad sea alta. Utilice la dosis menores en mezcla con fungicidas de contacto como Mancozeb y Clorotalonilo con el mínimo intervalo de aplicación.

(*) Aplicaciones: máximo 4 por temporada.

Período de Carencia: Papas: 7 días.

Preparación de la mezcla: Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de **DANJIRI 10 % SC** necesaria y agitando. Complete el volumen de agua necesario.

Métodos de aplicación: Para aplicación terrestre, **DANJIRI 10 % SC** puede ser aplicado con cualquier equipo pulverizador (por vía líquida), empleando agua limpia y en un volumen de agua que asegure una adecuada cobertura del follaje, evitando el escurrimiento de líquido de la pulverización al suelo. No aplique a las plantas bajo condiciones de estrés como sequía o inundaciones.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

ETABOXAM es un ingrediente activo perteneciente al grupo químico de tiazolcarboxamidas.

Durante la preparación y aplicación usar guantes y botas impermeables, máscara con filtro, antiparras y traje impermeable. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Durante la aplicación mantener alejado a los animales domésticos y personas extrañas. No permanecer en la niebla generada al pulverizar el producto. Mantenga una buena higiene personal durante la aplicación, lavar cuidadosamente con abundante agua de la llave las partes del cuerpo o ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. Remover la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla. No consumir o almacenar alimentos en el área de trabajo.

“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 LAS 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, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”

“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”

“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE”

Teléfonos de Emergencia:

(2) 2635 3800. Convenio CITUC/AFIPA (Atención las 24 horas).
(2) 2430 6300. Summit-agro Chile SpA (Atención en horario de oficina).

DANJIRI 10 % SC

FUNGICIDA SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

DANJIRI 10 % SC es un fungicida que posee acción translaminar y sistémica, recomendado para el control de enfermedades fungosas en papas, según lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICION.

* **Etaboxam** 10 % p/v (100 g/L)
Coformulantes c.s.p. 100 % p/v (1 L)
(*) (RS)-(α-ciano-2-tenil)-4-etil-2-(etilamino)-5-tiazolcarboxamida.

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Fabricado por:
Summit Agro Argentina S.A.
Cerrito 1186, piso 12
Buenos Aires, Argentina.

Autorización Servicio
Agrícola y Ganadero N°: 2.773


SummitAgro
A Company of Sumitomo Corporation

V002-01-2026
Importado y distribuido por:
Summit Agro Chile SpA
Apoquindo 5400, Oficina 1801-B,
Las Condes, Santiago-Chile.

Contenido neto: 1 Litro

Lote N°:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:



CUIDADO



SUMMITAGRO CHILE SPA
ETIQUETA DANJIRI 10 % SC
Base Folleto
Dimensiones: 25,5 x 15 cm.
4/0 Colores

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación del producto químico	: Danjiri 10% SC
Usos recomendados	: Fungicida de uso agrícola
Nombre del proveedor	: Sumitomo Chemical Chile S.A.
Dirección del proveedor	: Avda. Kennedy 5735 Of. 1601 - Torre Poniente - Las Condes - Santiago de Chile
Correo electrónico del proveedor	: contacto.cl@sumitomochemical.com
Número de teléfono del proveedor	: 56 2 2835 0500
Número de teléfono de emergencia en Chile	: 56 2 2635 3800 (24 horas) - CITUC, emergencia toxicológica (Convenio CITUC/AFIPA) 56 2 2224 7360 - CITUC Químico, emergencia química

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA	: Toxicidad sistemática específica de órganos diana - exposiciones repetidas Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Categoría 2 (sangre) Categoría 1 Categoría 2
Etiqueta SGA		
Pictogramas	: 	
Palabra de advertencia	: Atención	
Indicaciones de peligro	: H373 Puede provocar daños en la sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	
Consejos de prudencia	: <u>Prevención</u> P260 No respirar nieblas, vapores o aerosoles <u>Intervención</u> P319 Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien P391 Recoger los vertidos <u>Eliminación</u> P501 Eliminar el contenido y/o el recipiente conforme a Decreto N° 148 del 2004 del Ministerio de Salud.	
Clasificación específica	: IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Resolución N° 2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero	

Distintivo específico : Franja verde. CUIDADO
Otros peligros : No hay información disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto químico es una mezcla

	Denominación química sistemática	Nombre común	Rango de concentración	Número CAS	Clasificación SGA
1	(RS)-(α-ciano-2-tenil)-4-etil-2-(etilamino)-5-tiazolcarboxamida	Etaboxam	10 % p/v	162650-77-3	Acua. Agu. 1 H400 Acua. Cro. 1 H410

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Trasladar al paciente al aire fresco inmediatamente. Mantener al paciente en reposo. Si el paciente no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa dar oxígeno y solicitar ayuda médica. Si se producen vómitos, mantener la cabeza baja para que el contenido del estómago no llegue a los pulmones.

Contacto con la piel : Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar minuciosamente la piel, el pelo, uñas y pliegues cutáneos con abundante agua de la llave. Consultar al médico.

Contacto con los ojos : Lavar los ojos con abundante agua limpia y fluyendo por al menos 15 - 20 minutos. Cuando corresponda, después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, y continuar lavándolos. En caso de irritación, consultar a un médico.

Ingestión : Lleve a un centro hospitalario inmediatamente. Si es ingerido dar a beber 2 a 3 vasos de agua solo si el afectado está consciente y acudir inmediatamente a un centro asistencial. Aplique tratamiento base. NO provocar vómitos. Si se producen vómitos, mantener la cabeza baja para que el contenido del estómago no llegue a los pulmones. Administrar oxígeno si tiene dificultad para respirar. Aplicar respiración artificial si la víctima no respira. No utilizar el método boca a boca.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Durante las operaciones de primeros auxilios, use equipo de protección (ver sección 8: controles de exposición/protección personal)

Notas para un médico tratante : No hay información disponible.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Polvo químico seco, dióxido de carbono, arena seca, niebla, rociador de agua

Agentes de extinción inapropiados	: Chorro directo
Peligros específicos	: El gas de combustión y/o el gas de descomposición pueden contener un gas irritante, corrosivo y/o tóxico. El fuego puede liberar gases nocivos, causar mareos, asfixia u otros peligros para la salud, ver sección 10. Las sustancias nocivas en el agua que se escurre por el control de incendios pueden tener efectos ambientales y biológicos adversos.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	: Enfriar los recipientes con un medio de enfriamiento adecuado, prestando atención a las sustancias peligrosas incompatibles, ver sección 10. Manténgase a favor del viento. Combata el fuego desde un lugar protegido. Mantenga alejado al personal no autorizado. En caso de un gran incendio y grandes cantidades: Evacuar la zona y extinguir el fuego a una distancia de acuerdo con el riesgo de explosión. Protección de otros combustibles cercanos antes de que se incendien: Retire los contenedores o rocíelos con agua, etc., si esto se puede hacer de manera segura. Protección del producto contra incendios externos: Retire los recipientes que contienen el producto a un lugar seguro o enfríe el equipo cercano con agua, etc., si esto se puede hacer de manera segura. Si no se puede detener el fuego, deje que se apague mientras se enfría con agua pulverizada para evitar que se propague. Es preferible limitar y sofocar el fuego. Detenga el derrame si es posible sin ningún riesgo. Hacer un pretil de agua contra incendios para su posterior eliminación; no esparza el material. Usar equipo de protección contra incendios y equipo de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) aprobados por las normas regionales, nacionales y locales. Use ropa ignífuga o ignífuga, con careta, casco y guantes.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Usar equipo de protección apropiado, para evitar el contacto de las gotas con los ojos o la piel, o la inhalación de neblina o vapores, ver sección 8. Evacuar a las personas que estén a favor del viento y manténgase en contra del viento mientras trabaja. Mantener alejado al personal no autorizado. Si la zona circundante se ve afectada (incluido el deterioro de la salud), advertir a los residentes cercanos. Retirar inmediatamente todas las fuentes de ignición cercanas. Formar una gran zona de seguridad. En caso de un derrame grande, usar espuma para reducir los vapores. ELIMINAR todas las fuentes de ignición como calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes/descargas estáticas. Prepare un agente extintor apropiado, ver sección 5.
--	--

Precauciones medioambientales	: No liberar el producto al medio ambiente. Formar un pretil para evitar que el derrame fluya hacia las vías fluviales (ríos, alcantarillas, etc.) y afecte el medio ambiente.
Métodos y materiales de contención	: Recoger el derrame de inmediato. Realizar un pretil muy por delante del derrame de líquido para su posterior eliminación.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación	: Absorber el líquido restante en tierra seca, arena u otro material no combustible y trasladarlo a un lugar seguro. Recoger la cantidad total empapándola repetidamente con un material absorbente adecuado.
Neutralización	: Utilizar equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación/a prueba de explosión. ELIMINAR todas las fuentes de ignición como calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes/descargas estáticas. Consulte con un experto cuando recoja la fuga. Recoger el derrame después de tomar las medidas necesarias para una manipulación segura, ver sección 7.
Disposición final	: Ver sección 13.
Otras indicaciones relativas a los vertidos/ derrames y fugas	: Recoger el residuo con cuidado y transferir a un lugar seguro.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

Precauciones para la manipulación segura : Mantener alejado de materiales incompatibles, ver sección 10.

Medidas técnicas : ELIMINAR todas las fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas, como la toma a tierra, uso de calzado y ropa antiestáticos, y el uso de suelo conductor conectado a tierra. Utilizar equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación/a prueba de explosión. Evitar la generación de neblina. Mantenerse a barlovento mientras trabaja, estando preparado para la exposición del derrame. Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada. Instalar el equipo apropiado y use el equipo de protección personal apropiado, ver sección 8.

Prevención del contacto : No respirar neblina o vapores. No permitir que entre en contacto con los ojos, la boca o la piel. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No llevar equipo de protección contaminado al área de descanso. Usar un equipo de protección adecuado para evitar el contacto con la piel, las membranas mucosas o los ojos.

Medidas generales de higiene : Usar ropa protectora desechable, si es posible. No comer, beber ni fumar mientras usa este producto. No se debe permitir que la ropa protectora contaminada salga del lugar de trabajo.

Desechar la ropa protectora contaminada de forma segura.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacenar bajo iluminación controlada y ventilación adecuada. Almacenar en un lugar oscuro. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas, ver sección 10.
- Medidas técnicas : Tomar medidas de precaución contra la electricidad estática, como la puesta a tierra y la unión, el uso de calzado y ropa antiestáticos, y el uso de un piso conductor con toma de tierra. Conectar a tierra/enlace el contenedor y el equipo receptor. Ventilar mediante un sistema de extracción local y/o general.
- Sustancias y mezclas incompatibles : Mantener alejado de materiales incompatibles, ver sección 10.
- Material de envase y/o embalaje : No disponible

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control	Límite permisible ponderado (LPP)	Límite permisible temporal (LPT)	Límite permisible absoluto (LPA)	Fuente
Etaboxam	No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible	No aplica

Elementos de protección personal

- Protección respiratoria : Asegúrese de utilizar el equipo de protección respiratorio adecuado. Cuando ocurra una emergencia, usar un respirador de aire o un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA).
- Protección de manos : Asegúrese de utilizar el equipo de protección de manos adecuado. Guantes impermeables
- Protección de ojos : Asegúrese de utilizar el equipo de protección ocular adecuado. Gafas de seguridad química
- Protección de la piel y el cuerpo : Asegúrese de utilizar el equipo de protección personal (EPP) adecuado. Ropa protectora impermeable adecuada, incluido calzado de protección, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol.
- Medidas de ingeniería : Utilizar un sistema de ventilación local y/o general con absorbedor. Proporcionar instalaciones para lavarse las manos, los ojos y el cuerpo en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Forma en que se presenta : No aplica

Color	: Naranja
Olor	: Característico
pH	: 5,4
Punto de fusión/punto de congelación	: No hay información disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No hay información disponible
Punto de inflamación	: No hay información disponible
Tasa de evaporación	: No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplica
Límites de explosividad o inflamabilidad	: No hay información disponible
Presión de vapor	: No hay información disponible
Densidad del vapor (aire =1)	: No hay información disponible
Densidad	: 1,014 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es)	: Miscible en agua y acetona. No miscible en diclorometano, metanol y tolueno
Coeficiente de partición n-octanol/agua	: log Pow = 2,89 (ph = 7)
Temperatura de autoignición	: No hay información disponible
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible
Viscosidad	: 0,1116 Pa·s (111,6 cp)
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No hay información disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No hay información disponible
Estabilidad química	: Material estable bajo condiciones normales.
Reacciones peligrosas	: La neblina puede formar una mezcla explosiva con el aire independientemente de la temperatura. Bases fuertes, llama abierta, chispa mecánica, chispa eléctrica, chispa de soldadura, superficie(s) caliente(s), calefacción, calor de fricción, descarga electrostática: Puede provocar un incendio y/o explosión. Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes: Puede provocar un incendio, una explosión y la generación de un gas tóxico.
Condiciones que se deben evitar	: Llama abierta, chispa mecánica, chispa eléctrica, chispa de soldadura, calentamiento, superficies calientes, calor de fricción, descarga electrostática, etc.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos, hollín, óxidos de nitrógeno, amoníaco, óxidos de azufre, cianuros, cianuro de hidrógeno. Puede generar partículas finas que contienen componentes metálicos

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Por ingestión LD50 : > 5000 mg/kg

Por vía cutánea LD50 : > 5000 mg/kg

Por inhalación LC50 : 1,0 mg/L

Corrosión/irritación cutánea : No irritante para la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular : No irritante para los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea : No sensibilizante

Mutagenicidad de células germinales : No mutagénico

Carcinogenicidad : No carcinogénico

Toxicidad para la reproducción : No teratogénico

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición única : No hay información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposiciones repetidas : Sangre, 90 días, perro, oral.

Peligro por aspiración : No hay información disponible.

Síntomas y efectos importantes : No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Danjiri 10 SC :

Peces : LC50 = 4,5 mg/L (96 h). Carpa

Invertebrados : EC50 = 0,92 mg/L (48 h). *Daphnia magna*

Algas : EC50 = 2,2 mg/L (72 h - 96 h)

Abejas : LD50 (contacto) = > 100 µg/abeja (48 h)
LD50 (oral) = 62.43 (48 h)

Ligeramente Tóxico para Abejas.

Persistencia y degradabilidad : No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación : No hay información disponible.
Movilidad en suelo : No hay información disponible.
Otros efectos adversos : No hay información disponible.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Residuos : Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2004 del Ministerio de Salud.
Envase y embalaje contaminados : Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2004 del Ministerio de Salud.
Prohibición del vertido de aguas residuales : No hay información disponible.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Terrestre	Aéreo	Marítimo
Regulaciones	DS298 - UNRTDG	OACI - IATA	IMDG
Número NU	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Etaboxam)	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Etaboxam)	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Etaboxam)
Clase o división de peligro	9	9	9
Peligro secundario	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo para identificación de peligros según NCh2190			
Peligros ambientales	Peligroso para el medio ambiente	Peligroso para el medio ambiente	Contaminante marino

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code : No aplica

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales : Decreto N° 43 del 2016 del Ministerio de Salud
Decreto N° 148 del 2004 del Ministerio de Salud
Decreto N° 594 del 2000 del Ministerio de Salud
Decreto N° 298 de 1994 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones
Resolución Exenta N° 1557 del 2014 del Servicio Agrícola y Ganadero
Resolución Exenta N° 2195 del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero
Resolución Exenta N° 2196 del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero
Resolución Exenta N° 7068 del 2024 del Servicio Agrícola y Ganadero
Regulaciones internacionales : UNRTDG, IMDG, IATA, OACI, GHS

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios	: No aplica, primera versión.
Abreviaturas y acrónimos	: DS298: Decreto N° 298 de 1994 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. EC50, en inglés: Concentración efectiva 50. GHS, en inglés: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. IATA, en inglés: Asociación de Transporte Aéreo Internacional. IBC Code, en inglés: Código Internacional de Productos Químicos a Granel IMDG, en inglés: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. LC50, en inglés: Concentración letal 50. LD50, en inglés: Dosis letal 50. LPP: Límite permisible ponderado. LPT: Límite permisible temporal. LPA: Límite permisible absoluto. MARPOL 73/78, en inglés: Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques. n.e.p.: No especificado en otra parte. OACI: Organización de Aviación Civil Internacional. SCBA, en inglés: Equipo de respiración autónomo. UNRTDG, en inglés: Recomendaciones sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas.
Referencias	: HDS Ethaboxam 10SC. 2020/05/01. LATM25100CI-WORLD-EN HDS Danjiri 10 % SC. Septiembre 2016
Indicaciones de peligro referenciadas	: H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Fecha de creación	: 03/01/2022
Fecha de revisión actual	: 12/01/2026
Fecha de próxima revisión	: Enero 2029
Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero	: 2773

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

Esta Hoja de Seguridad provee los datos que se consideran precisos y la información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no hay garantía o garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto a la información contenida en el presente documento. Considerando que el uso de esta información y del producto están fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario. Asegurarse que toda persona que va a manipular este producto químico esté correctamente capacitada.