

Helvetica Neue Condensed - 8

Helvetica Neue Condensed - 8-11

Helvetica Neue Condensed - 7

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Acequinocilo. Ingrediente activo de **KANEMITE®15 SC**, pertenece al grupo químico de las naftoquinonas. Se debe evitar la ingestión, inhalación, contacto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación y aplicación use ropa adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar guantes de goma, botas de goma, protector facial, delantal y ropa protectora adecuada (ej. Overol tipo Tyvek). No aplicar con viento ni trabajar en la niebla de la solución asperjada. Aleje a los animales domésticos y a personas extrañas. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación lave con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. Después del trabajo cámbiese y lave la ropa de trabajo.

Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, 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.

Almacenar **KANEMITE®15 SC** en oscuridad y en condiciones sobre 5°C y bajo 40°C, lejos de semillas y alimentos. No dejar el producto donde se pueda predecir que la temperatura será alta, como por ejemplo, en el interior de un vehículo o expuesto a los rayos del sol.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: No se conocen síntomas específicos. Puede irritar el sistema respiratorio, piel y ojos.

PRIMEROS AUXILIOS: **Contacto con los ojos,** lavar con abundante agua de la llave por 15 a 20 minutos, 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 15 a 20 minutos. Consultar a un médico. **Contacto con la piel,** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Consulte a un médico. **Inhalación,** reposar, respirar aire fresco. Consultar a un médico. **Ingestión,** detoxificación o antidoto específico no determinado aún. Consultar a un médico. **Antidoto:** No existe antidoto específico.

En caso de ingestión puede ser necesario realizar un lavado gástrico, posteriormente puede administrar una suspensión de carbón activado y un purgante salino.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Aplicar tratamiento base.

ECOTOXICIDAD: **KANEMITE®15 SC**, es seguro para insectos depredadores, selectivo para ácaros depredadores de arañas y para abejas expuestas al tratamiento directo con el producto. No se recomienda aplicación del producto, mientras las abejas se encuentran en máxima actividad. Es prácticamente no tóxico para aves. **KANEMITE®15 SC**, tiene baja toxicidad a peces. No contamine cursos de agua.

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.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

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, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.

Triple lavado de los envases: Vacíe el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase 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 el equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega en centro de acopio autorizado.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA, o a RITA - CHILE: 2 27771994. El teléfono del importador es: 2 25604500, 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.



Lote N°:

Autorización del Servicio

Fecha Vencimiento:

Agrícola y Ganadero N° 1631

KANEMITE®15 SC es un acaricida de contacto, de alta eficacia y gran selectividad en los cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de uso. Es de bajo impacto a insectos benéficos y ácaros depredadores, lo que lo hace indicado para complementar programas de manejo integrado de plagas (M.I.P.).

COMPOSICIÓN:

Acequinocilo*15,6% p/v (156 g/L)

Coformulantes, c.s.p.100% p/v (1L)

*acetato de 3-dodecil-1,4-dihidro-1,4-dioxo-2-naftio.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto:

Fabricado por:
AGRO-KANESHO CO.,LTD.

Yamaguchi Factory

2054-50, Shinden Tsukiji, Hofu,
Yamaguchi, Japón.

AGRO-KANESHO CO.,LTD.

7F Akasaka Shasta-East, 4-2-19

Akasaka, Minato-ku,

Tokio, Japón

Importa y Distribuye:



UPL Chile S.A.

El Rosal 4610, Huechuraba,
Santiago, Chile.

ET1631V-015-OS1

25,7 cm.

INSTRUCCIONES DE USO:

KANEMITE® 15 SC que lo hace indicado para complementar programas de control integrado de plagas (M.I.P.). **KANEMITE®15 SC**, posee acción de contacto. **KANEMITE®15 SC**, controla todos los estados de ácaros principalmente adultos, larvas y ninfas, con inhibición de la transferencia de electrones por el enlace del Complejo III en la mitocondria de los ácaros. Cuando es aplicado directamente al follaje, **KANEMITE®15 SC**, tiene una rápida acción de volteo y efecto residual prolongado. Debido a este particular modo de acción **KANEMITE®15 SC**, no muestra resistencia cruzada con los acaricidas existentes y es muy efectivo contra varias especies de ácaros (resistentes y susceptibles). Para reducir la presión de selección de los individuos resistentes deben evitarse las aplicaciones sucesionales. **KANEMITE®15 SC**, aplicado según las recomendaciones de uso de esta etiqueta es selectivo a enemigos naturales de arañas, siendo entonces un producto ideal para M.I.P. **KANEMITE®15 SC**, controla efectivamente Araña Roja Europea (*Panonychus ulmi* Koch), Araña Roja de los Citricos (*Panonychus citri*), Araña Parla de los Frutales (*Bryobia arbores*, *Bryobia rubriculcus*), Araña Bimaculada (*Tetranychus urticae* Koch), Falsa Araña de la Vid (*Brevipalpus chilensis*), Araña Roja del Palto (*Oligonychus yotheri*), Araña roja de la vid (*Oligonychus vitis*) las cuales afectan a los frutales y Erñido de la vid (*Calephimerus vitis* y *Colomerus vitis*) en Vides.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		OBSERVACIONES
		cc/100L de Agua	L/ha	
Manzanos	Araña Roja Europea (<i>Panonychus ulmi</i>) Koch)	50-60	1,0-1,2	Iniciar los tratamientos en cuanto aparezcan las primeras arañas (estados móviles). Manzanos: 2 a 3 ácaros promedio por hoja. Perales: 0,5 ácaros promedio por hoja. No aplicar en plena floración. Respetar los períodos de carencia. Se puede aplicar en post-cosecha. Para frutales en formación aplique con suficiente agua que asegure un buen cubrimiento del follaje. Al usar mayor volumen que el sugerido, usar la concentración para definir la dosis.
Perales		40-50	0,8-1,0	
Almendros	Araña Roja Europea (<i>Panonychus ulmi</i>) Koch) Araña Parla de los Frutales (<i>Bryobia arbores</i> , Araña Bimaculada (<i>Tetranychus urticae</i> Koch).	60	1,2	Iniciar los tratamientos en cuanto aparezcan las primeras arañas (estados móviles). No aplicar en plena floración. Si persiste la presión de ácaros repetir a los 21 días si fuese necesario, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos, respetando los períodos de carencia.
Nogales	Araña Roja Europea (<i>Panonychus ulmi</i>) Koch) Araña Bimaculada (<i>Tetranychus urticae</i> Koch).			Se puede aplicar en huerto en post cosecha. Si usa mayor volumen que el sugerido, usar la concentración para definir la dosis.
Ciruelos, Plumcots, Pluots, Durazneros, Nectarinos, Damascos, Cerezos, Guindos.	Araña Bimaculada (<i>Tetranychus urticae</i> Koch). Araña Parla (<i>Bryobia rubriculcus</i>)	60	0,9	Aplicar preventivamente al aparecer los primeros ejemplares de las plagas. Si persiste la presión de la plaga repetir de 7 a 14 días, alternando con acaricidas de distintos mecanismos de acción. Número de aplicación máxima por temporada: 2.
Frutales (*)	Araña Roja Europea (<i>Panonychus ulmi</i>) Koch) Araña Roja de los Citricos (<i>Panonychus citri</i>) Araña Parla de los Frutales (<i>Bryobia rubriculcus</i>) Araña Bimaculada (<i>Tetranychus urticae</i> Koch). Falsa araña de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>) Araña roja del Palto (<i>Oligonychus yotheri</i>)	60-90	1,2-1,8	Aplicar en post-cosecha con alto volumen de agua de manera de mojar profusamente el follaje. Si usa mayor volumen que el sugerido, usar la concentración para definir la dosis.
Avellano europeo	<i>Tetranychopsis horridus</i> Araña Bimaculada (<i>Tetranychus urticae</i>)	60-90	0,6-1,4	Iniciar las aplicaciones al aparecer los primeros ejemplares. Repetir de manera mínima a los 7 a 21 días máxima si es necesario, alternando con otros acaricidas con distinto mecanismo de acción. A mayor presión de la plaga utilizar dosis mayor. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada.
Castaño	Araña Bimaculada (<i>Tetranychus urticae</i>)			
Kiwis.	Falsa araña de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	60	1,2	Aplicar cuando aparezcan las primeras arañas (estados móviles) con brote de 2 a 5 cms., o a los 10 a 15 cms. Si persiste la presión de ácaros repetir la aplicación a los 21 días, si fuese necesario, de acuerdo a monitoreo, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos. Se puede aplicar en el huerto en post-cosecha. Ajustar el volumen de agua/ha, según canopia. Si usa mayor volumen que el sugerido, usar la concentración para definir la dosis.
Vides (Uva de mesa, pisquera y vinífera).	Erñidos de la vid (<i>Calephimerus vitis</i> y <i>Colomerus vitis</i>) Falsa araña de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	60-90	1,2-1,8	Aplicar cuando aparezcan los primeros ejemplares (estados móviles) utilizando un buen cubrimiento. Si usa mayor volumen que el sugerido, usar la concentración para definir la dosis.
	Araña roja de la vid (<i>Oligonychus vitis</i>)	75	1,1	Aplicar cuando aparezcan los primeros ejemplares (estados móviles) utilizando un buen cubrimiento. Si usa mayor volumen que el sugerido, usar la concentración para definir la dosis.
Citricos: Limoneros, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Clementinas, Clementules, Tangelos, Tangerinas, Kumquat, Murcott y sus híbridos	Araña Roja de los Citricos (<i>Panonychus citri</i>)	60-90	1,8-2,7	Aplicar cuando aparezcan los primeros ejemplares sobre frutos pequeños (2 cm. de diámetro) utilizando un buen cubrimiento, antes del cierre de la cosecha. Si usa mayor volumen que el sugerido, usar la concentración para definir la dosis. Si persiste la presión de ácaros repetir a los 21 días si fuese necesario, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos, respetando los períodos de carencia.
Frutillas	Araña Bimaculada (<i>Tetranychus urticae</i> Koch).	60	0,6	Aplicar cuando aparezcan las primeras arañas (estados móviles) con el cultivo en pleno desarrollo. Respetar los períodos de carencia. Se puede aplicar en el frutillar posterior a la cosecha.
Paltos	Araña roja del Palto (<i>Oligonychus yotheri</i>).	60-90	1,8-2,7	Aplicar cuando aparezcan los primeros ejemplares utilizando un buen cubrimiento. Si usa mayor volumen que el sugerido, usar la concentración para definir la dosis. Si persiste la presión de ácaros repetir a los 21 días si fuese necesario, alternando acaricidas de diferentes grupos químicos, respetando los períodos de carencia.

(*) Frutales: Durazneros, Nectarinos, Ciruelos, Plumcots, Pluots, Cerezos, Guindos, Damascos, Almendros, Uva de mesa, Uva pisquera, Uva vinífera, Manzanos, Kiwis, Perales, Membritillos, Caquis, Nisperos, Granados, Olivos, Lúcumos, Chirimoyos, Nogales, Paltos, Clementinas, Limoneros, Naranjos, Pomelos, Mandarinos, Clementules, Tangelos, Tangerinas, Kumquat, Murcott y sus híbridos, Avellano europeo, Frutales menores: Berries (Moras, Zarzaparrillas, Arándanos, Frambuesos, Cranberries, Groselleros y Frutillas). Utilizar los siguientes movimientos: Manzanos, Almendros, Nogales, Frutales, Cerezos: 1500 a 2000 L de agua/ha, Avellano europeo y Castaño: 1000 - 1500 L de agua/ha, Vides: 1500-2000 L de agua/ha, Kiwis: 1000-2000 L de agua/ha, Citricos, Paltos: 3000 L de agua/ha. APLICACIÓN: Aplique un número máximo de 2 veces por temporada alternando con acaricidas de diferentes modos de acción o grupos químicos. Aplicar con óptimo cubrimiento del follaje, lo que puede lograrse con un pitón o nebulizadora. En ambos casos la gota debe ser fina (100 a 200 micrones). Aplique la dosis mayor a medida que la presión de la plaga aumenta.

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque hasta la mitad con agua limpia. Preparar una mezcla de **KANEMITE® 15 SC** con agua según la dosificación, luego adicionarla al estanque, antes de cualquier otro producto y completar el volumen requerido con agitación constante. Asegure agitación constante durante toda la aplicación del producto. Aplicar **SILWET®** como último componente de la mezcla si corresponde. **COMPATIBILIDADES:** **KANEMITE®15 SC** es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de formulación corriente. En los cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de uso para mejorar el cubrimiento de la aplicación se recomienda usar **SILWET®**. **INCOMPATIBILIDADES:** Es incompatible con productos de reacción fuertemente alcalina. Evite su uso en aguas alcalinas (pH superior a 7), ya que la actividad del producto puede verse reducida. No mezcle **KANEMITE®15 SC** con fosfati aluminio. En caso de dudas se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad. Para mezclas con otros productos fitosanitarios consultar con nuestro Departamento Técnico. **FITOTOXICIDAD:** **KANEMITE®15 SC**, no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados, cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta. **PERÍODO DE CARENIA (DÍAS):** Manzanas, Peras, Almendras, Nueces, Avellano europeo, Castaño, Limones, Naranjas, Mandarinas, Pomelos, Clementinas, Clementules, Tangelos, Tangerinas, Kumquat, Murcott y sus híbridos, Vides (Uvas de mesa, pisquera y vinífera): 7 días; Ciruelos, Plumcots, Pluots, Durazneros, Nectarinos, Damascos, Cerezos, Guindos y Frutillas: 10 días; Paltos: 15 días; Kiwis: 45 días. Para el uso post-cosecha en frutales no corresponde fijar carencias por época de aplicación. **OTRAS INFORMACIONES:** Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias de destino. Esta información de Carencias es de carácter transitorio, ya que los organismos oficiales que los representan permanentemente están actualizando los límites de residuos permitidos sobre fruta y vegetales destinados a consumo. Bajo ciertas condiciones naturales existe posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a acaricidas, como puede ocurrir con **KANEMITE® 15 SC** o con productos de su mismo grupo químico (Grupo IRAC 20B). Para prevenir el desarrollo de resistencia, se recomienda alternar o mezclar con productos de diferentes grupos químicos con diferente modo de acción. **TIEMPO DE REINGRESO:** Se puede reingresar al área tratada a las 12 horas de aplicado el producto. Para animales no corresponde indicar tiempo de reingreso por el tipo de cultivos recomendados.

EPA Reg. N°: 66330-38

©KANEMITE es marca registrada de Agro - Kanesho Co. Ltd. ©Silwet es marca registrada de Momentive Performance Materials.



CUIDADO



2,7 cm.

PANTONE 347 C

PANTONE NEGRO 100 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre comercial del producto químico : Kanemite® 15 SC

Usos recomendados : Acaricida

Nombre del proveedor : UPL Chile S.A.

Dirección del proveedor : Calle El Rosal 4610 – Huechuraba – Santiago

Correo electrónico del proveedor : contacto.cl@upl-ltd.com

Número de teléfono del proveedor : +56 2 2560 4500

Número de teléfono de emergencia en Chile : +56 2 2777 1994 (RITA-CHILE)
+56 2 2635 3800 (CITUC)

Información del fabricante : Agro-Kanesho Co., Ltd.
7F Akasaka Shasta-east, 2-19 Akasaka 4-chome
Minato-ku, Tokio, Japón, 107-0052
Tel: +81-3-5570-4711.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA :	Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
	Sensibilización cutánea	Categoría 1
	Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Categoría 2 (sistema completo, hígado, sangre)
	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	Categoría 1
	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Categoría 1

Etiqueta SGA

Pictogramas :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro	: H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel H332 Nocivo si se inhala H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica H373 Puede provocar daños en todo el sistema, hígado y sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
-------------------------	---

Consejos de prudencia : Prevención

- P260 No respirar nieblas, vapores o aerosoles.
 P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
 P280 Usar guantes de protección.

Intervención

- P317 Buscar ayuda médica.
 P319 Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien.
 P321 Tratamiento específico (véase sección primeros auxilios en esta etiqueta)
 P391 Recoger los vertidos
 P302 + P317 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: buscar ayuda médica.
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua...
 P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.
 P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Eliminación

- P501 Eliminar el contenido y/o el recipiente conforme a Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud.

Clasificación específica : IV Productos que normalmente no ofrecen peligros.
 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	acetato de 3-dodecil-1,4-dihidro-1,4-dioxo-2-naftilo	Acequinocilo	13 – 19 %	57960-19-7	Skin Sens. 1 H317 STOT SE 1 H370 (pulmones, inhalación) STOT RE 2 H373 (sangre, Sistema) Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación : Trasladar la persona a aire fresco, y mantener en descanso. Solicitar ayuda médica de inmediato.
- Contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua. Llame a un médico si se irrita la piel.
- Contacto con los ojos : Enjuagar con grandes cantidades de agua durante varios minutos. Remover lentes de contacto si es fácil hacerlo. Consultar al médico inmediatamente.
- Ingestión : Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico inmediatamente.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : No hay información disponible.

Notas para un médico tratante : No hay información disponible.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Niebla de agua, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, dióxido de carbono.

Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua a presión.

Peligros específicos : Es posible la formación de gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendio.

Productos de degradación térmica : Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : Usar aparato de respiración autónomo si es necesario. Llevar el contenedor un área segura si es posible. Enfriar el contenedor con abundante agua después de extinguir.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegurar ventilación adecuada. Evacuar el personal a áreas seguras. Usar protección respiratoria.

Precauciones medioambientales : Prevenir que continúe la filtración del producto si es posible. No permita que el producto ingrese a los drenajes. Descargas en el medio ambiente deben ser evitadas.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Limpiar sin crear polvo. Mantener en contenedores adecuados y bien cerrados para su disposición final.

Recuperación : No hay información disponible.

Neutralización : No hay información disponible.

Disposición final : Ver sección 13.

Medidas adicionales de prevención de desastres : No hay información disponible.

Otras indicaciones relativas a los vertidos/derrames y fugas : No hay información disponible.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura : Precauciones especiales no son necesarias si se usa correctamente. Prevenir formación de polvo o aerosol. Evitar tragar, inhalar, y el contacto con la piel y los ojos.

Medidas técnicas : Asegurar buena ventilación en el lugar de trabajo.

Prevención del contacto : No hay información disponible.

Medidas generales de higiene : Lavar las manos profundamente después de manipular.

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento : Almacenar solo en envases cerrados, en un lugar seco y adecuadamente ventilado. No almacenar junto a comida, bebestibles y alimentos.
- Medidas técnicas : No hay información disponible.
- Sustancias y mezclas incompatibles : No hay información disponible.
- Material de envase y/o embalaje : Almacenar solo en el contenedor original.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control**

Componentes	Límite permisible ponderado (LPP)	Límite permisible temporal (LPT)	Límite permisible absoluto (LPA)	Límite de tolerancia biológica	Fuente
Acequinocilo	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	DS 594

Elementos de protección personal

- Protección respiratoria : Utilizar protección respiratoria adecuada.
- Protección de manos : Utilizar guantes de protección adecuados.
- Protección de ojos : Utilizar gafas de seguridad o escudo facial adecuados.
- Protección de la piel y el cuerpo : Utilizar protección corporal adecuada.
- Medidas de ingeniería : Manipular el producto solo en áreas bien ventiladas, para evitar cualquier acumulación de producto que cause daño a las personas. Instalar extractores en los lugares donde se manipula este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Forma en que se presenta : Suspensión viscosa húmeda.
- Color : Amarillo pálido.
- Olor : Ligeramente aromático.
- pH : 7,1 (20 °C)
- 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 : > 100 °C
- 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 relativa (agua = 1)	: 1,04 (20°C)
Densidad aparente	: No aplica.
Solubilidad(es)	: No hay información disponible.
Miscibilidad	: No hay información disponible.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	: No hay información disponible.
Temperatura de autoignición	: No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible.
Viscosidad	: 405,95 mm ² /s (20 °C) 217,23 mm ² /s (40 °C)
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No oxidante
Corrosividad	: No corrosivo.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No hay información disponible.
Estabilidad química	: Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas	: No hay información disponible.
Condiciones que se deben evitar	: No hay información disponible.
Materiales incompatibles	: No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos	: No hay información disponible.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	:
Por ingestión LD50	: > 5000 mg/kg, rata
Por vía cutánea LD50	: > 2000 mg/kg, rata
Por inhalación LC50	: > 4,56 mg/L (4 h), rata.
Corrosión/irritación cutánea	: No irritante, conejo.

Lesiones oculares graves/irritación ocular	: No irritante, conejo.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sensibilizante cutáneo, cobayos
Mutagenicidad de células germinales	: No mutagénico
Carcinogenicidad	: No carcinogénico
Toxicidad para la reproducción	: No genera efectos reproductivos.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	: Sin efectos tóxicos órgano específico por exposición única.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	: Puede provocar daños en todo el sistema, hígado y sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas Ingrediente activo está clasificado como tóxico específico en determinados órganos tras exposiciones repetidas, categoría 2 y está presente en una concentración superior al valor de corte.
Peligro por aspiración	: No clasificado.
Posibles vías de exposición	: Ingestión, contacto dérmico y ocular, inhalación.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	: No hay información disponible.
Toxicocinética, metabolismo y distribución	No hay información disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	: No hay información disponible.
Disrupción endocrina, neurotoxicidad o inmunotoxicidad	: No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Peces	: LC50:	633 mg/L, (96 h), <i>Cuprinus carpio</i> 433,1 mg/L, (96 h), <i>Onchorhynchus mykiss</i>
Invertebrados	: EC50:	0,0154 mg/L, (48 h), <i>Daphnia magna</i>
Algas	: EC50:	2,0 mg a.i./L, (72 h).
	: NOEC:	0,018 mg a.i./L, (72 h).
Aves	: LD50:	> 2000 mg/kg
	: NOEL:	2000 mg/kg
Abejas	: LC50 oral:	> 315 µg/abeja, <i>Apis mellifera</i>
	: LC50 corriente:	> 350 µg/abeja, <i>Apis mellifera</i>
	: NOEL oral:	> 43,8 µg/abeja, <i>Apis mellifera</i>
	: NOEL corriente:	> 175 µg/abeja, <i>Apis mellifera</i>
Persistencia y degradabilidad	: No está confirmado que se degrada rápidamente en agua natural. KOC = 33900 – 123000. Hidrólisis: 76 min (pH 9), 53 h (pH 7), 74 d (pH 4). Fotólisis: 12 -14 min	
Potencial de bioacumulación	: Bioacumulación baja (BCF < 500).	
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 : Ponerse en contacto con un servicio de eliminación de residuos profesional autorizado para disponer de este material. Disolver o mezclar el material con un solvente combustible y quemar en un incinerador químico equipado con un postquemador y un depurador. Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud.

Envase y embalaje contaminados : Disponer como un producto sin usar. Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud.

Prohibición del vertido de aguas residuales : Se prohíbe el vertido de aguas residuales.

Precauciones especiales : No hay información disponible.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Terrestre	Aéreo	Marítimo
Regulaciones	DS 298 – UNRTDG	OACI – IATA	IMDG
Número UN	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Acequinocilo)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Acequinocilo)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Acequinocilo)
Clase o división de peligro	9	9	9
Peligro secundario UN	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
Precauciones especiales	No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible

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

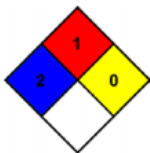
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales : Decreto N° 43 del 2015 del Ministerio de Salud

Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud
 Decreto N° 594 de 1999 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
 Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1631

Regulaciones internacionales : UNRTDG, IMDG, IATA, OACI, GHS Rev. 10

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

- Propiedades biológicas : No hay información disponible.
- Entrenamiento específico : Debe ser manipulado por personas entrenadas en el uso de productos fitosanitarios.
- Control de cambios : Cambia todo el documento para adaptarlo a NCh2245:2021.
- Abreviaturas y acrónimos : BCF, en inglés. Factor de bioconcentración.
 DS 298: Decreto N° 298 de 1994 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones.
 DS 594: Decreto N° 594 de 1999 del Ministerio de Salud
 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.
 KOC, en inglés: Coeficiente carbono orgánico
 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.
 UNRTDG, en inglés: Recomendaciones sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas.
- Referencias : HDS Kanemite. 26/06/2020. Agro-Kanesho Co., Ltd.
 HDS Kanemite 15 SC, V006. Octubre 2023. UPL Chile S.A.
 Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA), <http://echa.europa.eu/>
- Señal de seguridad (NCh1411/4) : 
- Métodos de evaluación de clasificación : No hay información disponible.
- Indicaciones de peligro referenciadas : H317: Buscar ayuda médica.
 H370: Provoca daños en los órganos.
 H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Fecha de creación : No hay información disponible.

Fecha de revisión actual : Diciembre 2023

Fecha de próxima revisión : Diciembre 2026

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