

## MUTEKI

<b>SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	
<b>Identificación del producto químico:</b>	MUTEKI
<b>Usos recomendados:</b>	Insecticida
<b>Restricciones de uso:</b>	Usar solo de acuerdo a lo indicado en la etiqueta del producto
<b>Nombre del proveedor:</b>	ISK Biosciences Corporation Chile y Compañía Limitada.
<b>Dirección del proveedor:</b>	Estoril 50 Ofc. 715, Las Condes – Santiago - Chile
<b>Sinónimo:</b>	Ciclaniliprol 50 SL, IKI-3106 50 SL, HARVANTA®, TEPPAN®
<b>Número de teléfono del proveedor:</b>	56 9 96899525
<b>Número de teléfono de emergencia en Chile:</b>	CITUC 222473600
<b>Número de teléfono de información toxicológica en Chile:</b>	CITUC 226353800
<b>Información del fabricante:</b>	Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. 3-15, Edobori 1-Chome, Nishi-ku, Osaka, 550-0002, Japón  IBC Manufacturing Company 416 East Brooks Road, Memphis, Tennessee, 38109, E.U.A.
<b>Dirección electrónica del proveedor:</b>	<a href="http://www.iskbc.com">www.iskbc.com</a>
<b>SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS</b>	
<b>Clasificación según NCh382</b>	Clase 9 Sustancias peligrosas varias
<b>Distintivo según NCh2190</b>	
<b>Clasificación según SGA</b>	La toxicidad acuática aguda (Categoría 1) toxicidad acuática crónica (Categoría 2)
<b>Etiqueta SGA</b>	Disponible (frase de peligro ADVERTENCIA) 
<b>Señal de seguridad según NCh1411/4</b>	
<b>Clasificación específica</b>	Ninguna
<b>Distintivo específico</b>	No Aplica
<b>Peligros</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Peligros específicos</b>	Ninguno
<b>Otros peligros</b>	Ninguno

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES	
Denominación química sistemática:	* 2',3-dibromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-6'- {{{(1RS)-1-cyclopropylethyl}carbamoyl}-1Hpyrazole- 5-carboxanilide
Nombre común o genérico:	Ciclaniliprole
Número CAS:	1031756-98-5
Rango de concentración:	5.00% p/v

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS	
'En todos los casos como los siguientes, es necesario llevar a la persona afectada a un centro médico lo antes posible, proporcionando la etiqueta del producto al profesional de la salud.	
<b>En caso de Inhalación:</b>	Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.
<b>En caso de contacto con la piel:</b>	Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.
<b>En caso de contacto con los ojos:</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.
<b>En caso de Ingestión:</b>	NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.
<b>Efectos retardados previstos:</b>	Ninguno
<b>Síntomas/efectos más importantes</b>	Los efectos tóxicos por sobreexposición son resultado de ingestión o inhalación del producto, o su contacto con la piel u ojos. Se pueden presentar los siguientes síntomas: Si se ingiere: dolor de cabeza, diarrea, dolor de estómago, náusea y mareos Si se inhala: es poco probable que se ocasione ligera irritación de membranas mucosas (tracto respiratorio). Al contacto: puede presentar irritación cutánea u ocular a las personas alérgicas a los componentes de la formulación.
<b>Protección de quienes brindan los primeros auxilios</b>	Tener el envase de producto o la etiqueta cuando llame a un médico o un centro de control de envenenamiento, o yendo para el tratamiento.
<b>Notas especiales para un médico tratante</b>	<b>Tratamiento médico</b> Tratar sintomáticamente. <b>ANTÍDOTO:</b> No posee un antídoto específico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS	
<b>Agentes de extinción:</b>	<b>FUEGO PEQUEÑO:</b> Use rocío de agua, productos químicos secos, espuma o dióxido de carbono. <b>GRAN INCENDIO:</b> Use rocío de agua, niebla o espuma. NO use chorro de agua.
<b>Agentes de extinción inapropiados:</b>	No utilizar chorro de agua.
<b>Productos que se forman en la combustión y degradación térmica</b>	Puede descomponerse en condiciones de incendio emiten gases y vapores, tales como bromuro de hidrógeno, vapores nitrosos, vapores de cloro, monóxido de carbono y dióxido de carbono que pueden ser tóxicos e irritantes para el tracto respiratorio.
<b>Peligros específicos asociados</b>	Los productos de la combustión y degradación térmica pueden ser tóxicos e irritantes para el tracto respiratorio.

<b>Métodos específicos de extinción:</b>	Mangueras o extintores.
<b>Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos:</b>	Utilice un traje para apagar incendios, así como equipo de respiración autónoma.

<b>SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>	
<b>Precauciones personales:</b>	Usar el equipo de protección y controles de ingeniería identificados en la sección 8 de este documento.
<b>Equipo de protección:</b>	Use un respirador aprobado por NIOSH con filtro de partículas o plaguicidas, así como gafas de protección contra productos químicos, overol impermeable, camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos y calcetines, y guantes impermeables.
<b>Procedimientos de emergencia:</b>	Contener el derrame. Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un contenedor de recuperación apropiado. Lave el área del derrame con agua. No permita que el agua de lavado en los desagües o las aguas superficiales.
<b>Precauciones medioambientales:</b>	<p>Recuperar el producto que se haya caído al suelo con una pala, procurando eliminar adicionalmente cualquier suelo contaminado para evitar la propagación de una mayor contaminación sobre suelos. Lavar las superficies contaminadas (ej. Equipos, pisos) con un exceso de agua y recolectar el agua de lavado evitando su incorporación al drenaje y aguas superficiales.</p> <p>En caso de presentarse un derrame en algún cuerpo de agua, se deberá acordonar la zona afectada y dar aviso inmediato a las autoridades ambientales.</p>
<b>Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:</b>	Retirar el producto que se haya recuperado en un contenedor bien sellado y enviarlo a un centro de incineración autorizado.
<b>Métodos y materiales de limpieza:</b>	
<b>Recuperación:</b>	<p>Utilizar una pala algún otro instrumento para recuperar el producto desde el suelo.</p> <p>Confinar el área donde se haya suscitado la caída del producto. El material derramado debe ser eliminado.</p> <p>En caso de derrame en algún cuerpo de agua, someter los residuos líquidos a un tratamiento adecuado de efluentes (por ejemplo, filtración). Se sugiere utilizar un tratamiento de carbón activado a fin de depurar el agua contaminada.</p>
<b>Neutralización y Disposición final:</b>	Disponer el producto en contenedor bien sellado y enviarlo a un centro de incineración autorizado.
<b>Medidas adicionales de prevención de desastres</b>	Ninguna
<b>Medidas cautelares:</b>	Usar el equipo de ingeniería y controles de protección que se conocen en la sección 8 de este documento.
<b>Contención y limpieza:</b>	Contenga el derrame. Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un contenedor de recuperación apropiado. Lavar derrame área con agua. No permita que el agua de lavado en los desagües o las aguas superficiales.

<b>SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento</b>	
<b>Manipulación:</b>	
<b>Precauciones para la manipulación segura:</b>	Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño.
<b>Medidas operacionales y técnicas:</b>	No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto.
<b>Precauciones:</b>	Nunca se debe pulverizar el campo con la mezcla extra que queda en el tanque. Los remanentes de producto en el equipo se deben diluir 10 veces en agua y aplicarlos posteriormente en terrenos baldíos, bordes de caminos, etc., pero siempre lejos de cursos de agua.
<b>Ventilación local/ general:</b>	Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo al D.S. 594. Mantener ventilación adecuada, en caso de barrer el piso hacerlo usando un inerte humedecido, y mantener el residuo en tambores claramente identificados.
<b>Prevención del contacto:</b>	Durante la manipulación, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, lavarse bien al dejar el área.
<b>Almacenamiento:</b>	
<b>Condiciones para el almacenamiento:</b>	Mantener fuera del alcance de niños y animales. Almacenar en los envases originales únicamente. Almacenar en envase original, en un lugar seguro, seco y fresco separado de otros plaguicidas, fertilizantes, alimentos y piensos. Evite la contaminación cruzada con otros plaguicidas.
<b>Medidas técnicas:</b>	Almacenar en lugares ventilados, resguardados de la intemperie y humedad.
<b>Sustancias y mezclas incompatibles:</b>	No se conocen.
<b>Material y embalaje:</b>	Recomendados: Mantener los productos en sus envases originales, sellados, con etiqueta visible. No recomendados: Aquellos que presenten fisuras o fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas.

<b>SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<p>Las recomendaciones de esta sección para control de exposición y protección personal están diseñados para entornos industriales (tales como instalaciones de formulación o de embalaje) o para otras situaciones que no son de aplicación.</p> <p>Para obtener información adicional, consulte las precauciones / advertencias en la etiqueta del producto. Siempre siga las instrucciones de la etiqueta durante la manipulación y el uso de este producto.</p>	
<b>Concentración permisible:</b>	No establecido.
<b>Elementos de Protección personal:</b>	
<b>Protección respiratoria</b>	<p>Un respirador no es normalmente necesario manipular contenedores sellados. Usar controles de ingeniería eficaces para cumplir con los límites de exposición ocupacional.</p> <p>En caso de derrames de emergencia, utilizar un respirador aprobado NIOSH con cualquier tipo de filtro N, R, P o HE.</p>
<b>Protección de manos:</b>	Utilice guantes impermeables.
<b>Protección de ojos:</b>	Donde el contacto con los ojos es probable, utilice gafas protectoras (tales como gafas de salpicaduras químicas).
<b>Protección de la piel y el cuerpo:</b>	Donde el contacto es probable, use guantes impermeables, camisas de manga larga y pantalones largos, calcetines y calzado resistente a los químicos.

<b>Controles de ingeniería:</b>	Utilizar recintos de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Estaciones para el lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar cerca de las áreas de trabajo.
---------------------------------	---

<b>SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
<b>Aspecto físico:</b>	Líquido
<b>Forma en que se presenta:</b>	No aplica
<b>Color:</b>	Amarillo transparente
<b>olor:</b>	Olor a químico
<b>pH:</b>	5,03
<b>Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:</b>	No determinable, se descompone después de ebullición (ingrediente activo)
<b>Punto de fusión/ punto de congelamiento:</b>	249.8 °C
<b>Punto de congelación:</b>	No está disponible
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	83.5 °C
<b>Límites de inflamabilidad (LEL y UEL):</b>	83,5 ° C (182 ° F)
<b>Presión de vapor:</b>	2.4 x 10 <sup>-6</sup> Pa a 25°C
<b>Densidad del vapor:</b>	No está disponible
<b>Densidad:</b>	1,1 g/mL @ 20°C
<b>Solubilidad:</b>	miscible
<b>Coefficiente de partición octanol/agua:</b>	557 (Log P = 2.7) a 40 °C
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Umbral de olor:</b>	No disponible
<b>Tasa de evaporación:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	A 20°C: 8.05 cSt A 40°C: 4.50 cSt

<b>SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>Estabilidad química:</b>	Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No se conocen
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Temperaturas extremas.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Agentes oxidantes fuertes, ácidos o bases fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	bromuro de hidrógeno, vapores nitrosos, vapores de cloro, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

<b>SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>		
<b>Toxicidad aguda:</b>	Oral (DL <sub>50</sub> ):	> 2000 mg/kg [Rata].
	Dérmica (DL <sub>50</sub> ):	> 2000 mg/kg [Rata].
	Inhalación (CL <sub>50</sub> ):	> 5,05 mg/L [concentración en el aire real];
<b>Irritación/ corrosión cutánea:</b>	No irritante.	

<b>Lesiones oculares graves/ irritación ocular:</b>	Muy leve
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	No un sensibilizador.
<b>Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro</b>	No presenta evidencias de mutagenicidad (ingrediente activo).
<b>Carcinogenicidad:</b>	No se observaron efectos adversos en los ratones que ingirieron ciclaniliprol en un estudio de alimentación de 78 semanas. la exposición alimentaria a ratas más de dos años mostró un efecto de tiroides en los machos que ingirieron más de 249 mg/kg/día, pero no hay efectos cancerígenos en machos o hembras que ingirieron hasta 834 o 1,041 mg/kg/día, respectivamente (ingrediente activo).
<b>Toxicidad reproductiva:</b>	Los estudios en animales no muestran ninguna evidencia de toxicidad reproductiva a dosis de ciclaniliprol de hasta 1,543 mg/kg/día en machos y 1,829 en hembras en F <sub>1</sub> (ingrediente activo).
<b>Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única</b>	No se presentaron anomalías en los órganos de ninguno de los animales (ratas) tratados tras quince días de haber ingerido la sustancia de prueba en el estudio de toxicidad oral aguda (ingrediente activo)
<b>Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas:</b>	Los estudios de 90 días de alimentación mostraron un aumento en el tamaño del hígado, del corazón y los pesos de ovario en ratas hembras expuestas a dosis extremas de 1,594 mg/kg/día, pero tales efectos no se observaron en un estudio de seguimiento de alimentación de 1 año. Se observó que el peso del hígado aumento en los perros alimentados con más de 27.3 mg/kg/día para machos y 32.2 mg/kg/día para hembras, pero no cumplen con las directrices de GHS para clasificación de peligro (ingrediente activo).
<b>Peligro de inhalación:</b>	El ciclaniliprol técnico es de baja toxicidad aguda inhalatoria (CL <sub>50</sub> = 4.62 mg/L). No se presentaron signos de toxicidad ni signos clínicos atribuibles a la administración durante 4 horas de la sustancia de prueba a tamaño de partícula respirable (3.78 µm) en la prueba realizada con ratas, por tanto no fue clasificado de acuerdo al sistema de Clasificación y Etiquetado del Sistema Global Armonizado (SGA). (ingrediente activo)
<b>Toxicocinética:</b>	La absorción oral de ciclaniliprol fue de hasta 11% de la dosis administrada a 10 o 400 mg / kg pc en ratas, y entre 30-49% de la dosis administrada a 1 mg / kg pc en perros. La eliminación en ratas fue predominantemente a través de las heces (88-92%), principalmente como compuesto original sin cambios
<b>Metabolismo:</b>	El ciclaniliprol no se metabolizó en gran medida. En la bilis y la orina, se identificaron tres metabolitos, cada uno con <1% de la dosis administrada, y todos los demás metabolitos representan <1% de la dosis administrada.
<b>Distribución:</b>	Con respecto a la distribución, las concentraciones de radioactividad en los tejidos fueron similares entre los sexos, con concentraciones más altas observadas en plasma y sangre completa a dosis bajas y altas
<b>Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)</b>	No aplica
<b>Disrupción endócrina:</b>	No se reporta (ingrediente activo).
<b>Neurotoxicidad:</b>	No se observó evidencia de un efecto neurotóxico agudo en la batería de observación funcional o en la evaluación de la actividad motora en los estudios de neurotoxicidad de dosis agudas y repetidas en o hasta la dosis límite de ciclaniliprol (ingrediente activo).
<b>Inmunotoxicidad:</b>	No se identificaron pruebas de toxicidad para la reproducción, toxicidad para el desarrollo o potencial inmunotóxico en los estudios estándar.
<b>Síntomas relacionados</b>	Dolor de cabeza, dolor de estómago, náuseas, mareo y diarrea (producto formulado)

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
<b>Resumen de efectos:</b> Muy tóxico para la vida marina. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No descargar efluente que contenga este producto en lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos u otras aguas a menos que de acuerdo con los permisos locales o regionales.	
<b>Datos de ecotoxicidad:</b> Peces (trucha arcoiris) CL <sub>50</sub> , 96 horas = 361 mg / L Invertebrado ( <i>Daphnia magna</i> ) CE <sub>50</sub> , 48 horas = 2.36 mg / L Algas ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) CE <sub>50</sub> , 96 horas 1000 mg / L Codornices DL <sub>50</sub> aguda > 2000 mg/kg (levemente tóxico) Abejas( <i>Apis mellifera</i> ) toxicidad por contacto 96 h = 10.5 µg/abeja, toxicidad oral 96 h = 4.2 µg/abeja	
<b>Persistencia / degradabilidad:</b>	Ciclaniliprol se degrada muy lentamente en el suelo, tanto en condiciones aeróbicas y anaeróbicas (DT <sub>50</sub> aeróbico 445 - 1118 días; DT <sub>50</sub> anaeróbica 561 días). No muestra la degradación hidrolítica a pH de 4 - 9, pero se degrada rápidamente en condiciones fotolíticas (DT <sub>50</sub> 1,2 - 2,7 días). Los valores DT <sub>50</sub> en el agua sedimento acuático variaron de 32,9 - 44,9 días, pero la disipación del sistema total fue muy lento con los correspondientes valores de DT <sub>50</sub> de 507 - 866 días
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No se espera que se bioacumule. El máxima experimentalmente resultó BCF = 103
<b>Movilidad en el suelo:</b>	Ciclaniliprol exhibe movilidad de baja a media en el suelo (KFOC = 247 a 1380 ml / g; KFOC media aritmética = 790 ml / g).

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL	
<b>Residuos:</b>	Los residuos resultantes del uso de este producto pueden ser eliminados en un sitio o en una instalación de eliminación de residuos aprobada.
<b>Envase y embalaje contaminados:</b>	Envase desechable. NO volver a utilizar o rellenar el envase vacío. Aplicar el Triple enjuague (o equivalente) al contenedor de acuerdo con instrucciones de la etiqueta sin demora después de su vaciado. Ofrecer el recipiente enjuagado vacío para reciclar si está disponible, o perforar y eliminar en un vertedero sanitario, o por incineración, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolo. Si está siendo quemado, mantenerse alejado del humo

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
<b>Clasificación DOT de Estados Unidos:</b>	CLASE 9. No regulado cuando se envía en embalaje de no granel por carretera o ferrocarril.	
	<b>Transporte terrestre</b>	
<b>Nombre propio del transporte:</b>	El medio ambiente de sustancias peligrosas, líquido, NEP (Ciclaniliprol)	
<b>Nivel de riesgo:</b>	Clase 9, contaminante marino	
<b>Número de identificación:</b>	ONU 3082	
<b>Grupo de embalaje:</b>	PG III	
<b>Sustancias Peligrosas: Cantidad reportable</b>	No aplica.	
<b>Disposiciones particulares para el transporte:</b>	Cartel Clase 9 no se requiere para embalaje de no granel transportado por carretera o por ferrocarril dentro de los EE.UU. [49 CFR 172.504 (f) (9)]	
	<b>IATA (transporte aéreo)</b>	<b>IMDG (Transporte Marítimo)</b>
<b>Nombre propio del transporte:</b>	El medio ambiente de sustancias peligrosas, líquido, NEP (Ciclaniliprol)	AMBIENTALMENTE PELIGROSO SUSTANCIA LÍQUIDA, NEP (CICLANILIPROL)

Nivel de riesgo:	Clase 9	CLASE 9,
Número de identificación:	ONU 3082	ONU 3082
Grupo de embalaje:	PG III	PG III

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Regulaciones nacionales:**

NCh2245 – Sustancias Químicas – Hojas de datos de seguridad.  
 NCh382 – Sustancias peligrosas – Clasificación general.  
 NCh2190 – Sustancias peligrosas – Distintivos para la identificación de riesgos.  
 NCh1411/4 – Identificación de Riesgos de Materiales.  
 Resolución 3670/99 y posteriores – Establece normas para la evaluación y autorización de plaguicidas.  
 Decreto Supremo N° 594 – Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo.

**Regulaciones internacionales:**  
**Reglamentos Federal y Estatal de los Estados Unidos:**

**Componentes de inventario de SARA 313:** No enlistado

**Clasificación de peligros de SARA 312:** No enlistado

**TSCA:** Exentos de TSCA, sujeto a FIFRA.

**NTP:** No en listado

**OSHA:** No en listado

**CA Prop 65:** No en listado

**FIFRA:**

Este producto químico es un producto plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeta a ciertos requisitos de etiquetado de la ley de plaguicidas federal (FIFRA). Los requisitos FIFRA difieren de los criterios de clasificación y peligro información OSHA requiere para las hojas de datos de seguridad en la Sección 2 anterior, y para las etiquetas de los lugares de trabajo de los productos químicos no plaguicidas. A continuación se presenta la información sobre los peligros como es requerido por la FIFRA en la etiqueta del producto:

**ADVERTENCIA**

Este producto es nocivo si se ingiere o absorbe a través de la piel. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lave completamente con jabón y agua después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Este plaguicida es tóxico para las ostras. No aplique directamente al agua o en áreas donde las aguas superficiales o en áreas entre mareas por debajo de la marca de agua media alta. No contamine el agua cuando limpie el equipo o de las aguas de lavado del equipo o enjuague. No aplicar cuando las condiciones climáticas favorecen deriva de las áreas tratadas. Esguerramiento y deriva de las áreas tratadas pueden ser peligrosos para los organismos acuáticos en áreas vecinas.

**Canadá (WHMIS):** Exento

**SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES**

**Clasificación de peligro de NFPA**

Salud: 1	<b>0 Mínima</b>
Inflamabilidad: 2	<b>1 Leve</b>
Reactividad: 0	<b>2 Moderato</b>
	<b>3 Grave</b>
	<b>4 Extreme</b>

**Aviso al lector**

Toda la información contenida en esta Ficha de datos de seguridad de materiales se provee de forma gratuita y está pensada para su evaluación. Según nuestra opinión, la información a la fecha de la Ficha de datos de seguridad de materiales es



confiable. Sin embargo, usted tiene la responsabilidad de determinar si la información es adecuada para su uso. Se le aconseja no interpretar que la información está absolutamente completa ya que puede necesitarse o ser conveniente más información en el caso de condiciones o circunstancias particulares, excepcionales o variables o debido a leyes o reglamentos gubernamentales pertinentes. Por lo tanto, usted debe usar esta información sólo como un complemento de otra información reunida por usted, y debe resolver independientemente si la información de todas las fuentes es apta y completa para asegurar tanto el uso adecuado de los materiales descritos en la presente como la seguridad y la salud de los empleados. Por consiguiente, ISK Biosciences Corporation no garantiza de manera explícita ni implícita los resultados que se obtendrán según su uso de la información. ISK Biosciences Corporation tampoco asume ninguna responsabilidad que surja de su uso de la información.

**Fecha de revisión:** Marzo 30, 2021\*  
**Preparado por** ISK Biosciences Corporation  
**Contacto:** (440) 357-4646

\*Reemplaza a la versión del 16 de febrero de 2021