

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Imidacloprid pertenece al grupo químico de los neonicotinoides.

Conservar y comercializar este producto en sus envases originales. Transportar y guardar este envase bien cerrado, bajo llave, en recinto que no reciba sol ni humedad. Permitir que intervengan solo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. No aplicar con viento y evitar la niebla de la aspersión. **Durante la preparación** del producto usar equipo de protección personal adecuado: guantes de goma impermeables, delantal impermeable, protector facial, botas de goma, que impidan el contacto del producto con la piel. **Durante la aplicación** del producto se debe usar ropa protectora adecuada: guantes de goma impermeables, antiparras, botas de goma, overol impermeable y máscara con filtro, que impidan el contacto del producto con la piel. Evitar inhalaciones y contacto con los ojos, nariz y boca. Evitar que el acarreo al preparar o aplicar el producto contamine otros cultivos, insecticidas, fungicidas, alimentos o aguas de lagos, lagunas, ríos u otros cursos de agua. Al aplicar en ambiente cerrado, usar máscara con filtro o equipo de respiración autónoma.

Síntomas de Intoxicación: Malestar general, dermatitis, espasmos musculares, dificultad para respirar, temblores, congestión pulmonar.

Primeros Auxilios: Si hubo ingestión no inducir el vómito. Nunca dar al- o por la boca a una persona inconsciente. Trasladar al paciente inmediatamente al hospital mas cercano y llevar la etiqueta del producto al facultativo.

Contacto con la piel, retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Consultar a un médico.

Inhalación, permitir reposar al enfermo al aire libre bien abrigado. Llamar al médico. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua de la llave y por al menos 15 minutos.

En el caso de utilizar lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, retirar y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos; procure asistencia médica en caso de complicaciones.

Antídoto: No tiene. Realizar tratamiento sintomático.

Tratamiento médico de emergencia: Tratamiento sintomático. Dilución y lavado gástrico con suero salino. Luego, administrar absorbente - 5 gramos de carbón activado suspendido en una solución de 15 a 30 gramos de sulfato de sodio en 500 cc de agua, usando como laxante.

Ecotoxicidad: KOHINOR 350 SC es tóxico para organismos acuáticos y moderadamente tóxico para aves. Muy tóxico para Abejas. **DEBE DAR AVISO A LOS APICULADORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN. APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL TARDECER.**

RIESGO AMBIENTAL: EVITE DAÑO A LAS ABEJAS. NO APLIQUE DURANTE FLORACIÓN O RETIRAR COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN. 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. INUTILIZAR LOS ENVASES Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS A 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. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

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. Posteriormente perforo el envase para evitar su reutilización y entreguelo en centro de acopio autorizado.

Teléfonos de EMERGENCIA: 22635 3800, Santiago, Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile (CITUC), atención las 24 hrs. El teléfono del importador es 228550048, Adama Chile S.A.

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.

KOHINOR 350 SC

INSECTICIDA SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

Insecticida sistémico para el control de insectos, de acuerdo a las indicaciones mencionadas en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

COMPOSICIÓN:

* Imidacloprid..... 35% p/v (350 g/ L)

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

* (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1724

Lote N°: Ver envase

Fecha Vencimiento: Ver envase

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO

Contenido Neto:

Fabricado por:
Makhteshim Chemical Works Ltd.
P.O.BOX 60 Industrial Zone
Beer-Sheva 84100
Israel

Importado y Distribuido en Chile por:

Adama Chile S.A.
Cerro Colorado 5240,
Torres del Parque II, Of. 1602,
Las Condes, Santiago, Chile



NOCIVO

INSTRUCCIONES DE USO

KOHINOR 350 SC, es un insecticida sistémico para el control de insectos, de acuerdo a las indicaciones mencionadas en el Cuadro de Instrucciones de Uso

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS cc/100 L de agua	OBSERVACIONES
Vides y parronales	Pulgón de la vid (<i>Aphis illinoensis</i>)	20 - 30	Aplicar temprano al aparecer los primeros ejemplares. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 15 días. En caso de lluvia repetir inmediatamente. Mojamiento 800 - 1.400 L/ha. Utilizar dosis mínimas en condiciones de infestación de plaga baja a media. Utilizar dosis máximas con altos niveles de presión de plaga según monitoreo.
	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>)	40 - 60	Aplicación foliar: aplicar al observar nacimiento de ninfas. Se puede aplicar como complemento de aplicación al suelo, distancia no más de 45 días; o bien efectuar 2 aplicaciones sólo al follaje, separadas cada 15 días, si no hubo aplicación al suelo. En caso de lluvia repetir inmediatamente. Mojamiento 800 - 1.400 L/ha Utilizar dosis mínimas en condiciones de infestación de plaga baja a media. Utilizar dosis máximas con altos niveles de presión de plaga según monitoreo.
	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>)	L/ ha 1,25 - 2,0	Aplicación vía riego tecnificado: efectuar monitoreo y aplicar al detectar los primeros movimientos de las ninfas, temprano en la temporada, con brotes de 15 - 45 cm. Distribuir la dosis en función de la densidad de plantación y número de goteros. Realizar máximo dos aplicaciones, separadas por 15 días. Mojamiento 800 - 1.400 L/ha. Utilizar dosis mínimas en condiciones de infestación de plaga baja a media. Utilizar dosis máximas con altos niveles de presión de plaga según monitoreo.
Almendo, Nogal	Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>) Pulgón negro del duraznero (<i>Brachycaudus schwartzi</i>)	20 - 30	Aplicación foliar: aplicar al inicio del movimiento de la plaga con volúmenes de agua entre 1500 - 2500 L/ ha. En duraznero y nectarino aplique en botón rosado. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada, con un intervalo de 15 días. En caso de lluvia repetir inmediatamente. Mojamiento 1500 - 2000 L/ ha. Utilizar dosis mínimas en condiciones de infestación de plaga baja a media. Utilizar dosis máximas con altos niveles de presión de plaga según monitoreo.
Manzanos, Perales, Membrellero	Pulgón lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	Árboles de 1 a 6 años: 1 cc/ árbol, 2 temporadas; 7 a 15 años: 1 cc/ árbol, 1 temporada y 2 cc/ árbol, 2 temporadas; 15 a 20 años: 3 cc/ árbol, 2 temporadas	Aplicar alrededor del tronco, incorporando con abundante agua (10 L), para alcanzar la zona de raíces. Aplicar al inicio de primavera al aparecer los primeros insectos migratorios que ascienden desde la raíz a la parte aérea. Con riego tecnificado, aplicar en el tercio final del tiempo de riego. El éxito del control del Pulgón lanigero dependerá de varios factores, como por ejemplo, la edad del árbol, el porta injerto, el desarrollo radicular, humedad del suelo, tipo de suelo, etc. Además, esta aplicación debe formar parte de un programa integral de control. No aplicar al follaje. Realizar un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 15 días.
	Langostino del manzano (<i>Edwardsiana crataegui</i>) Pulgón del manzano (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	10 - 20	Aplicar al follaje en cuanto se observan los primeros estados ninfales y adultos, con alto volumen de agua. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con un intervalo de 15 días. En caso de lluvia repetir inmediatamente. Mojamiento 1500 - 2000 L/ ha. Utilizar dosis mínimas en condiciones de infestación de plaga baja a media. Utilizar dosis máximas con altos niveles de presión de plaga según monitoreo.
Arándano, Frambueso, Mora, Zarpaparrilla, Frutilla	Pulgón verde (<i>Myzus persicae</i>), (<i>Aphis gossypii</i>), Langostino (<i>Edwardsiana crataegui</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	10 - 20 40 - 60	Aplicación foliar temprano en la temporada, al observar movimiento de los insectos y buen cubrimiento. Para langostinos usar la dosis menor. Realizar un máximo de 3 aplicaciones, con un intervalo de 15 días. Mojamiento 600 - 1000 L/ ha. Utilizar dosis mínimas en condiciones de infestación de plaga baja a media. Utilizar dosis máximas con altos niveles de presión de plaga según monitoreo.

NOTA: Para una aplicación segura y eficaz del producto, no aplicar con viento superior a 8 km/hr., no aplicar con altas T° (mayores a 28°C) y dirigir las aplicaciones al follaje.

Incompatibilidad: KOHINOR 350 SC, es incompatible con productos fuertemente alcalinos.

Compatibilidad: En general, KOHINOR 350 SC es compatible con la mayoría de los productos de uso común, como por ejemplo Azinfosmetil, Abamectina, Ciflutrina, Lambdaialotrina, Miclobutanilo, Tradimefop, Triflumuron, Tebuconazole, Fenhexamid, Clorotalonil. Se recomienda efectuar pruebas para verificar la compatibilidad y susceptibilidad varietal antes de la aplicación.

Precaución de aplicación para las abejas: Se recomienda realizar las aplicaciones de KOHINOR 350 SC temprano en la mañana o al final del día, de manera de evitar presencia de abejas en el huerto durante la aplicación.

Fitotoxicidad: KOHINOR 350 SC usado a las dosis indicadas en el Cuadro de Instrucciones de Uso, no presenta problemas de fitotoxicidad.

Periodos de Carenacia: Vides y Parronales 15 días; manzano, peral y membrillero 5 días; almendo 21 días; nogal 30 días; arándano, frambueso, mora, zarzaparrilla y frutilla 5 días.



Tiempo de reingreso al área de aplicación: Personas y animales no debe reingresar al área tratada antes de 12 horas después de la aplicación.





HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KOHINOR 350 SC

NCh 2245: 2021
Versión 2
Fecha de publicación: Diciembre 2024

1.- Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del producto químico	KOHINOR 350 SC
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.
Teléfono del proveedor	+56 2 2855 0048
Datos del fabricante	Makhteshim Chemical Works Ltd. P.O.BOX 60 Industrial Zone, Beer-Sheva 84100, Israel.
Teléfonos Emergencia	Convenio CITUC/AFIPA: +56 2 2635 3800
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
Señal de seguridad según NCh1411/4	
Clasificación específica (clase de peligrosidad)	SAG NOCIVO- Moderadamente peligroso.
Distintivo específico	SAG: Banda color amarilla
Consejos de prudencia (SGA)	Prevención: P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P203: Procurarse leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso. P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar. P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P234: Conservar únicamente en el recipiente original. P235: Mantener en lugar fresco. P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KOHINOR 350 SC

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Diciembre 2024

	<p>P264: Lavarse ojos/manos/cara cuidadosamente después de la manipulación.</p> <p>P270: No comer, beber ni fumar durante su manipulación.</p> <p>P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P273: No dispersar en el medio ambiente.</p> <p>P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/cara/oídos.</p> <p>Intervención:</p> <p>P318: EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.</p> <p>P301 + P316: EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.</p> <p>P301 + P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.</p> <p>P331: NO provocar el vómito.</p> <p>P321: Tratamientos específico (ver sección 4 de esta Hoja de Seguridad).</p> <p>P330: Enjuagar la boca.</p> <p>P321: Tratamientos específico (ver sección 4 de esta Hoja de Seguridad).</p> <p>P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.</p> <p>P333 + P317: En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.</p> <p>P332 + P317: En caso de irritación cutánea: Buscar ayuda médica.</p> <p>P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.</p> <p>P305 + P354 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y se pueda hacer con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P391: Recoger los vertidos.</p> <p>Almacenamiento:</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>Eliminación:</p> <p>P501: Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada, conforme a la reglamentación local.</p>
Otros peligros	Sin información disponible
3. Composición/Información de los Componentes	
Nombre común o genérico	Imidacloprid
Clasificación SGA	H400, H410
Denominación química IUPAC	1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina.
Número CAS	138261-41-3
Rango de concentración en %	35% p/v

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KOHINOR 350 SC

NCh 2245: 2021
Versión 2
Fecha de publicación: Diciembre 2024

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. Si la respiración es irregular o la víctima no respira, aplicar respiración artificial. Obtener atención médica (ver sección 1).
Contacto con la piel	Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar el pelo y la piel con abundante agua tibia haciendo énfasis en los espacios interdigitales, debajo de las uñas y pliegues cutáneos. Si se presenta irritación y esta persiste consultar a un médico (ver sección 1).
Contacto con los ojos	Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Si hay irritación y esta persiste, consultar un médico (ver sección 1).
Ingestión	NO INDUCIR EL VÓMITO. Lavar inmediatamente la boca con agua. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si hay malestar persistente llamar al servicio médico de emergencia (ver sección 1).
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Malestar general, dermatitis, espasmos musculares, dificultad para respirar, temblores, congestión pulmonar.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Usar equipo de protección obligatorio.
Notas especiales para el médico	No existe antídoto específico. Si hubo ingestión, dilución y lavado gástrico con suero salino. Luego, administrar absorbente – 5 gramos de carbón activado suspendido en una solución de 15 a 30 gramos de sulfato de sodio en 500 cc de agua, usando como laxante. Proceder según sintomatología.
5. Medidas contra incendio	
Agentes de extinción apropiados	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	COx, NOx, compuestos clorados.
Peligros específicos asociados	Generación de humos tóxicos.
Métodos específicos de extinción	Proceder según fuego envolvente.
Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos	Usar equipo de protección adecuado según fuego envolvente. En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo
Información adicional	No hay información.
6. Medidas contra derrame accidental	
Precauciones personales	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con piel, ojos y ropa. No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Equipo de protección	Usar equipo de protección (ver sección 8).

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KOHINOR 350 SC

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Diciembre 2024

Procedimientos de emergencia	Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin ningún riesgo.
Precauciones medioambientales	Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Evitar daño a las abejas. No aplicar durante la floración o retirar colmenas previo a la aplicación.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Cubrir el derrame con un material absorbente no combustible. Construir un dique mas adelante del derrame para su desecho posterior.
Métodos y materiales de limpieza	Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.
Recuperación	El material derramado debe ser eliminado como sustancia peligrosa para el medio ambiente.
Neutralización	Información no disponible.
Disposición final	Disponer como producto 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.
7. Manipulación y almacenamiento	
Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. Evitar el contacto con piel, ojos, nariz, boca y ropa. No respirar los gases / humos / vapores / aerosol. Usar equipo de protección individual obligatorio. Trabajar en lugar adecuadamente ventilado. Mantener lejos del calor, chispas y llamas.
Medidas operacionales y técnicas	Manipular solo por personas adultas y capacitadas en el manejo de productos fitosanitarios. No aplicar con viento y evitar la exposición a la niebla de la aspersión. En lugares confinados, usar con ventilación por extracción local.
Otras precauciones	No comer, beber ni fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de manipular y antes de comer, beber, fumar o aplicarse cosméticos, lavar manos, brazos y cara con abundante agua. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Evitar daño a las colmenas.
Prevención del contacto	Oxidantes enérgicos, ácidos fuertes y bases fuertes. Calor, llamas y chispas.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	Almacenar con llave en un lugar exclusivo para fitosanitarios, en envases originales debidamente cerrados y etiquetados.
Medidas técnicas apropiadas	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.
Sustancias y mezclas incompatibles	Oxidantes enérgicos, ácidos fuertes y bases fuertes.
Material de envase y/o embalaje	Mantener en envase original. En caso de envase dañado, consulte al proveedor.
Información adicional	No transportar ni almacenar junto con alimentos, productos vegetales o cualesquiera otros que estén destinados al uso o consumo humano o animal.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KOHINOR 350 SC

NCh 2245: 2021
Versión 2
Fecha de publicación: Diciembre 2024

8. Control de exposición/protección personal	
Concentración máxima permisible (LPP, LPA y LPT)	No definida para este producto específico.
Elementos de protección personal: Protección respiratoria	Mascarilla con filtro para fitosanitarios. Al aplicar en lugares cerrados aplicar con equipo de respiración autónoma.
Protección de manos	Guantes impermeables.
Protección de ojos	Durante la manipulación usar protector facial, durante la aplicación usar 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 para reducir la exposición	Trabajar en un lugar adecuadamente ventilado.
9. Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	Líquido.
Forma en que se presenta	Líquido.
Color	Blancuzco para gris.
Olor	Característico.
pH	6,0 – 8,5 al 1% en solución acuosa
Punto de fusión/punto de congelamiento	NA
Punto ebullición, punto inicial de ebullición y rango	Dato no disponible.
Punto de inflamación	>100°C
Límites de explosividad	NA. No explosivo.
Presión de vapor	NA
Densidad relativa del vapor (aire=1)	Dato no disponible.
Densidad relativa (agua=1)	1,13 – 1,17
Densidad	Dato no disponible.
Solubilidad en agua	Soluble.
Solubilidad en otros solventes	Dato no disponible.
Coeficiente partición n-octanol/agua	Dato no disponible para el producto formulado. Ver sección 12.
Temperatura de autoignición	Dato no disponible.
Temperatura de descomposición	Dato no disponible.
Umbral de olor	Dato no disponible.
Tasa de evaporación	Dato no disponible.
Viscosidad	388 mm ² /s a 40°C.
10. Estabilidad y reactividad	
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso.
Reacciones peligrosas	Oxidantes enérgicos, ácidos fuertes y bases fuertes.
Condiciones que se deben evitar	Calor, llamas, chispas.
Materiales incompatibles	Información no disponible.
Productos de descomposición Peligrosos	Ninguno en condiciones normales de uso. En caso de incendio genera vapores tóxicos.
11. Información toxicológica	
Toxicidad aguda	
LD 50 oral	Rata: >2000 mg/kg (método OECD 423).

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KOHINOR 350 SC

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Diciembre 2024

LD 50 dermal	Rata: >4000 mg/kg (método OECD 402).
LC 50 inhalación	Rata: >4,68 (método OECD 403. Concentración máxima posible).
Irritación/corrosión cutánea:	Conejo: No irritante para piel. (método OECD 404).
Irritación ocular	Conejo: No irritante para ojos (método OECD 405).
Sensibilización respiratoria o cutánea	Cobaya: No sensibilizante cutáneo (método OECD 406).
Mutagenicidad	Dato no disponible. Imidacloprid: No está clasificado.
Carcinogenicidad	Dato no disponible. Imidacloprid: No carcinogénico.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	Dato no disponible.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas	Dato no disponible.
Toxicidad reproductiva	Dato no disponible. Imidacloprid: no es tóxico para el sistema reproductivo.
12. Información ecológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	
Peces CL50 96h	>100 mg/l <i>Poecilia reticulata</i> (método OECD 203).
Crustáceos CE50 48h	Dato no disponible.
Algas EC50 72h	Dato no disponible.
Abejas	Muy toxico a abejas
Persistencia y degradabilidad	Dato no disponible para el producto formulado. Imidacloprid: No fácilmente biodegradable. Degradación abiótica en agua DT50: 0,2 - 10 días. Degradación abiótica terrestre DT50: 106 - 193 días.
Potencial de bioacumulación	Dato no disponible para el producto formulado. Imidacloprid: Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow: 0,57 (método OECD 107). Factor de bioconcentración (FBC): 0,88.
Movilidad en el suelo	Dato no disponible para el producto formulado. Imidacloprid: Adsorción/Desorción: 109 - 411 (método OECD 106, Koc).
Otros efectos adversos	Información no disponible.
13. Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla	
Residuos	Eliminar como producto químico peligrosos para el medio ambiente. No contaminar cursos de agua.
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 aguas residuales
Otro material contaminado	Lavar la ropa después de cada jornada de trabajo. Lavar la ropa de forma segregada de la ropa doméstica. No lavar los envases o equipos de aplicación en lagos, ríos y otras fuentes de agua.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KOHINOR 350 SC

NCh 2245: 2021
Versión 2
Fecha de publicación: Diciembre 2024

14. Información sobre transporte	
Terrestre	
Número NU	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Imidacloprid).
Clasificación de peligro primario NU	9
Clasificación de peligro secundario NU	-
Grupo embalaje	III
Peligros ambientales	Si
Precauciones especiales	GRE
Marítimo (IMO/IMDG):	
Número UN	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Imidacloprid).
Clasificación de peligro primario NU	9
Clasificación de peligro secundario NU	-
Grupo embalaje	III
Peligros ambientales	Si
Precauciones especiales	-
Aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR):	
Número UN	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Imidacloprid).
Clasificación de peligro primario NU	9
Clasificación de peligro secundario NU	-
Grupo embalaje	III
Peligros ambientales	Si
Precauciones especiales	-
15. Información reglamentaria	
Autorización SAG	1724
Norma nacional aplicable	NCh2245. Of2021 Hoja de Datos de Seguridad. NCh382 Clasificación General Sustancias Peligrosas. NCh2190 Transporte de Sustancias Peligrosas. Distintivos para la Identificación de Riesgos. NCh1411 Prevención de Riesgos – Parte 4: Señales de Seguridad para Identificación de Riesgos Materiales D.S. 298 Reglamento Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos. D.S. 594 Reglamento Sanitario sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo. D.S. 148 Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos. D.S. 43 Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas. D.S. 57 Reglamento clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KOHINOR 350 SC

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Diciembre 2024

	<p>Resolución Ex. SAG N° 1557/2014 y sus modificaciones, autorización plaguicidas uso agrícola. Resolución Ex. SAG N° 2196/2000 clasificación toxicológica de plaguicidas uso agrícola. Resolución 7068/2024 Clasificación ecotoxicológica de plaguicidas de uso agrícola en relación con abejas. Resolución 7901/2024 Listado de los plaguicidas considerados como muy tóxicos para abejas</p>	
Regulación internacional aplicable	<p>IMGD: Transporte marítimo. IATA: Transporte aéreo. GRE 2012: Respuesta a emergencias. SGA: Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos</p>	
16. Otras informaciones		
Control de cambios	<p>Versión 1: Septiembre 2017 NCH2245/2015 Versión 2: Diciembre 2024 NCh 2245/2021, clasificación toxicológica abejas, actualización dirección comercial distribuidor</p>	
Abreviaturas y acrónimos	<p>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</p>	
Referencias	<p>Hoja de datos de seguridad internacional y estudios internos de la empresa.</p>	
Señal de seguridad (NCh1411/4)		<p>Salud (azul): Grado 2. Inflamabilidad (rojo): Grado 0. Reactividad (amarillo): Grado 0</p>
Fecha de revisión actual	Diciembre 2024	
Advertencias de peligro referenciadas en sección 3	<p>H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</p>	
Fecha creación	Septiembre 2017	
Fecha próxima revisión	Diciembre 2027	
<p>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 material</p>		

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD KOHINOR 350 SC

NCh 2245: 2021
Versión 2
Fecha de publicación: Diciembre 2024

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 requisitos 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 asistencia requerida.