

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Diazinon, ingrediente activo de **DIAZOL® 40 WP**, pertenece al grupo químico de los Organofosforados. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y contaminación de los alimentos. **Durante la preparación** del concentrado sólido usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. **Durante la aplicación** usar como protección, equipo de protección personal que impida el contacto del producto con la ropa, el cuerpo y la cabeza; usar traje protector impermeable, máscara con filtro, antiparras, guantes impermeables y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

Ecotoxicidad: DIAZOL® 40 WP es tóxico para peces, extremadamente tóxico para aves y **MUY TOXICO PARA ABEJAS.**

Síntomas de Intoxicación: Produce los efectos secundarios de la inhibición de la colinesterasa. Miosis, mareos, dolor de cabeza, visión borrosa, debilidad, náuseas, calambres, diarrea, nerviosismo, sudoración, bradicardia, aumento salivación. **Primeros Auxilios:** En caso de **contacto cutáneo**, 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. En caso de **contacto ocular**, 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; procurar asistencia médica en caso de complicaciones. En caso de **inhalación**, trasladar al afectado al aire fresco; procurar asistencia médica. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. En caso de **ingestión**, no inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Trasladar inmediatamente al centro asistencial más cercano. **Antídoto:** Sulfato de Atropina, y Toxogonin (Obidoximas). Tratamiento médico de emergencia: Las obidoximas son más efectivas si se aplican durante las primeras 36 horas post-exposición. Continuar con tratamiento sintomático. Contraindicaciones: Si se presentan convulsiones y no existe depresión respiratoria, inyectar diazepam por vía intravenosa (0,1 mg/kg). NO usar Atropina en pacientes cianóticos, puede producir fibrilación ventricular. NO administrar opiáceos o barbitúricos.

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 APLICACIÓN. APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. 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 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.

Conservar **DIAZOL® 40 WP** en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizante o semillas. **Teléfonos de EMERGENCIA:** 2 2635 3800, Santiago, Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile (CITUC), atención las 24 hrs. El teléfono del importador es 2 2855 0048 Adama Chile S.A.

NOTA AL COMPRADOR: El producto durante su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad, por tanto, garantizamos el porcentaje de Ingrediente Activo de los envases debidamente sellados. Como el almacenamiento y la 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.

DIAZOL® 40 WP

INSECTICIDA POLVO MOJABLE (WP)

DIAZOL® 40 WP, es un insecticida de amplio espectro de control, con gran poder de penetración, que actúa sobre los insectos por contacto, ingestión e inhalación de acuerdo a lo que se señala en el cuadro de instrucciones de uso.

DIAZOL® 40 WP, posee un efecto fumigante y de penetración, por lo que está indicado para el control de Pulgones, Larvas minadoras y Eulias (ver cuadro de Recomendaciones de Uso).

En fruticultura está especialmente recomendado por su excelente control sobre Escama de San José, Polilla de la manzana, Eulia, Gusano de los Penachos, Grafolita, Pulgón lanigero y Chapes; esto de acuerdo a lo señalado en el cuadro de Instrucciones de Uso.

COMPOSICIÓN:

*Diazinon.....40% p/p (400 g/kg)
Coformulantes, c.s.p.....100% p/p (1 kg)

* fosforotioato de *O,O*-dietilo y de *O-2*-isopropil-6-metilpirimidin-4-ilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.096

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Lote N°: Ver envase

Fecha Vencimiento: Ver envase

Contenido Neto: KG

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Fabricado por:
Adama Makhteshim Ltd.
P.O. BOX 60 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

DIAZOL® 40 WP es un insecticida organofosforado, que bloquea la acción de la enzima acetilcolinesterasa, interrumpiendo la transmisión de impulsos entre las células nerviosas. Posee un amplio grado de control, con gran poder de penetración, que actúa sobre los insectos por contacto, ingestión e inhalación de acuerdo a lo que se señala en el cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS g/100 L de agua	OBSERVACIONES
Manzanos, Perales, Membrillero, Nogal	Escama de San José (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>), Polilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>), Pulgón lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>), Gusano de los penachos (<i>Orgyia antiqua</i>), Eulias (<i>Proeuilia triquetra</i> , <i>Proeuilia auraria</i>), Chape (<i>Caliroa cerasi</i>), Chanchitos blancos (<i>Pseudococcus viburni</i>)	100 - 140	Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga. Utilizar trampas de feromona en caso de Polillas o al inicio de movimiento de las primeras ninfas en primavera-verano, para Escama de San José y Chanchito blanco. Aplicar con intervalos de 15 días hasta 3 aplicaciones por temporada con un volumen de aplicación de 2.000 - 2.500 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.
Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Guindo, Damasco	Escama de San José (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>), Polilla Oriental (<i>Cydia molesta</i>), Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Pulgones (<i>Myzus persicae</i>), Escolito (<i>Scolytus rugulosus</i>), Conchuelas (<i>Parthenolecanium persicae</i>), Berritos (<i>Naupactus xanthographus</i>), Chape (<i>Caliroa cerasi</i>), Chanchitos blancos (<i>Pseudococcus viburni</i>)	100 - 150	Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga. Utilizar trampas de feromona en caso de Polillas o al inicio de movimiento de las primeras ninfas en primavera-verano, para Escama de San José y Chanchito blanco. Aplicar con intervalos de 15 días hasta 3 aplicaciones por temporada con un volumen de aplicación de 1.500 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. Evitar aplicaciones en floración.
Uva de mesa, Uva vinífera	Eulias (<i>Proeuilia auraria</i> , <i>Proeuilia triquetra</i> y <i>Proeuilia cryospteri</i>), Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Conchuela café grande (<i>Parthenolecanium persicae</i>), Berritos (<i>Naupactus xanthographus</i>), Chanchitos blancos (<i>Pseudococcus viburni</i>)	100 - 150	Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga. Aplicar al inicio de movilización de las primeras ninfas en primavera-verano, para control de Conchuela Café y Chanchito blanco. Para control de Trips y Eulias iniciar aplicaciones a inicio de floración de acuerdo a monitoreo. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 15 días. Utilizar un volumen de aplicación de 1.000-1.500 L/ha. Utilizar dosis mínima cuando exista presión media y baja de las plagas. Usar dosis máximas en condiciones de alta presión de la plaga.
Naranja, Limonero, Mandarino, Clementina, Pomelo	Conchuela negra algodonosa (<i>Saissetia oleae</i>), Conchuela coma (<i>Lepidosaphes beki</i>), Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Katídido (<i>Cosmophylum pallidulum</i>), Eulias (<i>Proeuilia auraria</i> , <i>Proeuilia triquetra</i> y <i>Proeuilia cryospteri</i>), Pulgones (<i>Toxoptera aurantii</i> , <i>Aphis citricola</i>), Chanchitos blancos (<i>Planococcus citri</i> , <i>Pseudococcus longispinus</i> , <i>P. calceolariae</i>)	120 - 150	Aplicar de acuerdo a monitoreo de las plagas. Aplicar al inicio de movimiento de las primeras ninfas para Conchuelas y Chanchito blanco. Realizar 1 aplicación por temporada con un volumen de aplicación de 4.000 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.

Preparación de la mezcla: Llenar el equipo aplicador hasta la mitad con agua, agregar la cantidad requerida de **DIAZOL® 40 WP**, y completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante.

Compatibilidad: **DIAZOL® 40 WP**, es compatible con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas de uso común. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad previa.

Incompatibilidad: **DIAZOL® 40 WP** es incompatible con productos de marcada reacción alcalina, o fuertemente oxidantes. En nectarinos, al mezclar con otros productos, efectuar pruebas para verificar susceptibilidad varietal.

Fitotoxicidad: **DIAZOL® 40 WP** no presenta problemas de fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

Periodos de Carencia: Manzano, Peral, Membrillo (30 días); Nogal (50 días); Ciruelo, Cerezo y Guindo (15 días); Durazno, Nectarino, Damasco (20 días); Uva de mesa, Uva vinífera (50 días); Naranja, Limonero, Mandarino, Clementino, Pomelo, (65 días).

Tiempo de Reingreso al área de aplicación: Personas y animales pueden ingresar al área tratada después de 12 horas de realizada la aplicación.

DIAZOL® 40 WP es marca registrada de Makhteshim-Agan Industries.





HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DIAZOL® 40 WP

NCh 2245:2021
Versión: 3
Fecha de publicación: Febrero 2025

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Nombre comercial del producto químico	DIAZOL® 40 WP
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	Camino Catemito 2800, Lote A2 Santa Gabriela, Calera de Tango, Santiago, Chile.
Número de teléfono del proveedor	+(56 2) 2855 0048
Datos del fabricante	Adama Makhteshim Ltd. P.O.Box 60 Beer-Sheva 84100, Israel.
Número de teléfonos emergencia en Chile	Convenio CITUC/AFIPA: +(56 2) 2635 3800
Sección 2: Identificación de Peligros	
Clasificación según SGA	H302 – Nocivo en caso de ingestión. H400 – Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 – Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Etiqueta SGA	
Palabra de advertencia	Atención
Clasificación específica (clase de peligrosidad)	SAG: NOCIVO II Moderadamente peligroso
Distintivo específico	SAG: banda color amarilla
Consejos de prudencia (SGA)	Prevención: P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P234: Conservar únicamente en el recipiente original. P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264: Lavarse los ojos/manos/cara cuidadosamente después de la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P273: No dispersar en el medio ambiente. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Intervención: P301 + P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica. P330: Enjuagar la boca. P391: Recoger los vertidos.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DIAZOL® 40 WP

NCh 2245:2021

Versión: 3

Fecha de publicación: Febrero 2025

	Almacenamiento: P405: Guardar bajo llave.	
	Eliminación: P501: Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada, conforme a la reglamentación local.	
Otros peligros	Sin información disponible.	
Sección 3: Composición/Información sobre los Componentes		
Mezcla		
	Componente 1	Componente 2
Clasificación SGA	H302, H400, H410	H372
Denominación química sistemática	Fosforotioato de 0,0-dietilo-0-2-isopropil-6-metilpirimidin-4-ilo	Dióxido de silicio
Nombre común o genérico	Diazinon.	Sílice cristalina
Rango de concentración	35-45%	2,1%
Número CAS	333-41-5	14808-60-7
Sección 4: Primeros Auxilios		
Inhalación	Transportar a la persona afectada 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 persona no respira, aplicar respiración artificial. Llamar a un médico (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. 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 VÓMITO. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Trasladar al centro asistencial más cercano (ver sección 1).	
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Produce los efectos secundarios de la colinesterasa. Miosis, mareos, dolor de cabeza, visión borrosa, debilidades, náuseas, calambres, diarrea, nerviosismo, sudoración, bradicardia, aumento de la salivación.	
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	El personal de salud o quienes asistan a las víctimas deben evitar contacto directo con el producto usando el equipo de protección personal adecuado.	
Notas especiales para un médico tratante	Antídoto: Sulfato de Atropina, y Toxogonin (Obidoximas). Tratamiento sintomático y de soporte.	

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DIAZOL® 40 WP

NCh 2245:2021

Versión: 3

Fecha de publicación: Febrero 2025

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	Proceder según fuego envolvente.
Agentes de extinción inapropiados	No hay información disponible.
Peligros específicos	La combustión del producto genera humos tóxicos.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Durante el incendio usar equipo de respiración autónomo. No respirar el humo. Proceder según fuego envolvente. No exponerse al humo.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Evitar el contacto con el producto. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Permanecer a favor del viento. Usar equipo de protección obligatorio. Usar equipo de protección personal recomendado (ver sección 8). Delimitar el área del derrame, evacuar al personal no autorizado. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin ningún riesgo.
Precauciones medioambientales	Evitar la contaminación de cursos de agua o alcantarillado.
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)	Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo evidente o bien trasladar el contenedor con fuga a otro contenedor limpio y rotulado adecuadamente. Recolectar el material por medios mecánicos y disponer en un contenedor hermético para su eliminación (ver sección 13). Limpieza: Recoger y depositar en recipientes adecuados para su eliminación como producto químico peligroso (ver sección 13). Recuperación: El material derramado debe ser eliminado. Neutralización: No hay información disponible. Disposición final: Disponer como producto químico peligroso (ver sección 13).
Medidas adicionales de prevención de desastres	Evitar que el derrame acceda a cursos de agua ya que es muy tóxico para la vida acuática.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	Sin información disponible.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación del producto. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla del producto asperjado. Usar equipo de protección obligatorio (ver sección 8). Manipular solo por personas adultas y capacitadas en el manejo de productos fitosanitarios. Trabajar en una zona adecuadamente ventilada y con equipo de protección obligatorio (ver sección 8). Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos y de la zona de trabajo.
Prevención del contacto	Después de manipular y antes de comer, beber, fumar o aplicarse cosméticos, lavarse las manos, brazos y cara con abundante agua. Lavar la ropa de trabajo después de cada aplicación en forma separada de la ropa doméstica.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DIAZOL® 40 WP

NCh 2245:2021

Versión: 3

Fecha de publicación: Febrero 2025

Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	Almacenar con llave, en envase original debidamente cerrado y etiquetado.
Medidas técnicas	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.
Sustancias y mezclas incompatibles	Oxidantes enérgicos, ácidos fuertes y bases fuertes.
Información adicional	No transportar ni almacenar junto con alimentos, productos vegetales o cualesquiera otros que estén destinados al uso o consumo humano o animal.
Sección 8: Controles de exposición/protección personal	
Parámetros de control	
Concentración máxima permisible (LPP, LPA y LPT), límite de tolerancia biológica	LPP (Diazinón): 0,009 mg/m ³ LPP (Sílice cristalina): 0,08 mg/m ³
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	Durante la preparación usar equipo de protección respiratoria para polvo. Durante la aplicación usar equipo de protección respiratoria homologado para fitosanitarios.
Protección de manos	Guantes de goma.
Protección de ojos	Protector facial.
Protección de piel y cuerpo	Ropa protectora impermeable, botas de goma y guantes.
Medidas de ingeniería	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. No trabajar en la niebla de la solución asperjada.
Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	Sólido.
Forma en que se presenta	Polvo.
Color	Blancuzco.
Olor	Característico tenue.
pH	6,0 a 8,1
Punto de fusión/punto de congelación	Dato no disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Dato no disponible.
Punto de inflamación	No inflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Dato no disponible.
Presión de vapor	Dato no aplicable.
Densidad relativa del vapor (aire=1)	Dato no disponible.
Densidad relativa (agua=1)	Dato no aplicable.
Densidad	Dato no disponible.
Solubilidad en agua	Dispersable en agua.
Solubilidad en otros solventes	Dato no disponible.
Coefficiente partición n-octanol/agua	Dato no disponible.
Temperatura de autoignición	Dato no disponible.
Temperatura de descomposición	Dato no disponible.
Tasa de evaporación	No aplicable.
Viscosidad	Dato no disponible.
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	Dato no disponible.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DIAZOL® 40 WP

NCh 2245:2021
Versión: 3
Fecha de publicación: Febrero 2025

Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Reactividad	No reactivo.
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas	Oxidantes enérgicos, ácidos fuertes y bases fuertes.
Condiciones que se deben evitar	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno en condiciones normales.
Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda	
LD 50 oral	Rata: 1185 mg/kg
LD 50 dermal	Rata: >2000 mg/kg
LC 50 inhalación	No hay dato disponible.
Irritación/corrosión cutánea:	No irritante.
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	No irritante.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante cutáneo.
Mutagenicidad de células reproductoras	No mutagénico.
Carcinogenicidad	Podría ser carcinogénico para humanos. IARC grupo A2.
Toxicidad para la reproducción	No tóxico.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No hay información disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	Ninguno en particular.
Posibles vías de exposición	Cutánea, ocular, inhalatoria.
Sección 12: Información ecotoxicológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	
Peces CL50 96h	Dato no disponible.
Crustáceos LC50 96h	<i>Daphnia pulex</i> : 0,8 mg/l. Altamente tóxico
Algas CE50	8,54mg/L1
Abejas LD50 contacto	<i>Apis mellifera</i> : 0.22 µg/ abeja Muy tóxico (Resol 7068/2024 SAG)
Persistencia y degradabilidad	Degradación abiótica terrestre DT50 (Diazinón): 11-21 días. Biodegradación (Diazinón): dato no disponible.
Potencial de bioacumulación	Log Pow (Diazinón): 3,30 (método OECD 107)
Movilidad en el suelo	Diazinón: 332. Baja movilidad en el suelo.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.
Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla	
Residuos	Eliminar como producto químico peligroso. No contaminar cursos de agua con la limpieza del equipo o por el depósito de restos de producto.
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.

ADAMA

adama.com/chile



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DIAZOL® 40 WP**

NCh 2245:2021

Versión: 3

Fecha de publicación: Febrero 2025

Otras precauciones especiales

Lavar la ropa después de cada jornada de trabajo.

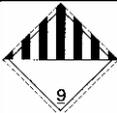
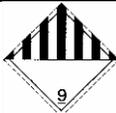
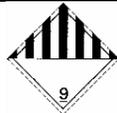
ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DIAZOL® 40 WP

NCh 2245:2021
Versión: 3
Fecha de publicación: Febrero 2025

	Lavar la ropa de trabajo separada de la ropa doméstica.		
Sección 14: Información relativa al transporte			
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Decreto 298	IMDG	IATA
Número NU	3077	3077	3077
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Diazinon).	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Diazinon).	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Diazinon).
Clase o división	9	9	9
Peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190			
Peligros ambientales	Sí	Contaminante marino.	Sí
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-anexo II; IBC code)	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Sección 15: Información sobre la reglamentación			
Autorización SAG	1096		
Regulaciones nacionales	<p>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. 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.</p>		
Regulaciones internacionales	<p>IMDG: Transporte marítimo. IATA: Transporte aéreo. GRE 2012: Respuesta a emergencias. SGA: Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.</p>		

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DIAZOL® 40 WP

NCh 2245:2021
Versión: 3
Fecha de publicación: Febrero 2025

Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios	Versión 1: Diciembre 2016 NCH2245/2015 Versión 2: Mayo 2022: Actualización a NCh2245:2021.	
Abreviaturas y acrónimos	CAS: Chemical Abstract Services. GRE: Guía de Respuesta en caso de Emergencias. IATA: International Air Transport Association. IMGD: International Maritime Dangerous Goods. IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry. LPP: Límite Permisible Ponderado. LPA: Límite Permisible Absoluto. LPT: Límite Permisible 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. SGA: Sistema Global Armonizado.	
Referencias	Hoja de datos de seguridad internacional y estudios internos de la empresa.	
Señal de seguridad (NCh1411/4)		Salud (azul): Grado 2. Inflamabilidad (rojo): Grado 0. Reactividad (amarillo): Grado 0
Fecha de revisión actual	Febrero 2025	
Advertencias de peligro referenciadas en sección 3	H302: Nocivo en caso de ingestión. H372: Provoca 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 nocivos duraderos.	
Fecha de creación	Diciembre 2016.	
Fecha de próxima revisión	Mayo 2027	

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos al día de esta publicación. La información suministrada está diseñada sólo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Límite de responsabilidad del proveedor:

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los 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.

ADAMA

adama.com/chile