

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

El ingrediente activo de **SIMANEX® 90 WG** es la Simazina que pertenece al grupo químico de las 1, 3, 5 - triazinas. Se debe evitar su inhalación, contacto con la piel y proyecciones en los ojos y la contaminación de los alimentos.

Durante la preparación del producto se requiere ventilación y usar: mascarilla para polvo, delantal impermeable, botas de goma, guantes impermeables y antiparras. **Durante la aplicación** usar protector facial, traje impermeable de PVC, botas de goma y guantes impermeables. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina líquida del producto asperjado. No comer, beber o fumar durante la manipulación 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.

Información Ecotoxicológica: es prácticamente no tóxico para peces, microcrustáceos acuáticos y aves. **MUY TÓXICO PARA ABEJAS. DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES 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 Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

PRIMEROS AUXILIOS: En contacto cutáneo, retirar ropas y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Procure asistencia médica. En caso de contacto ocular lavar los ojos con abundante agua de la llave, durante al menos 15 minutos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos.

Consulte al médico en caso de irritación. En caso de inhalación, trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo y abrigarlo. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Procurar asistencia médica. En caso de ingestión, enjuagar la boca. NO PROVOCAR VOMITO. Trasladar en forma inmediata a un centro asistencial. No administrar nada oralmente a una persona inconsciente.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Dolor abdominal, somnolencia, espasmos musculares, posible irritación cutánea.

ANTÍDOTO: No existe antídoto específico.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Realizar tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia: En caso de INTOXICACIÓN, llamar al fono: 22635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 horas, convenio CITUC/AFIPA. El teléfono del importador es: 228550048.

Almacenamiento: Almacenar solamente en su envase original. Manténgase en lugar fresco, seco, bien ventilado y lejos de la luz solar directa. No almacenar cerca de alimentos o piensos.

Nota al Comprador: El fabricante garantiza la óptima calidad y el porcentaje de ingrediente activo señalado en la etiqueta, hasta que el producto salga de nuestro control directo, ya que el manejo de éste es de responsabilidad absoluta del usuario. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por factores que escapan a la responsabilidad del fabricante. El fabricante y el distribuidor declinan toda responsabilidad por los daños que derivan del almacenamiento, uso y manejo de este producto cualquiera sea el método de aplicación que se emplee.

SIMANEX® 90 WG

HERBICIDA GRANULADO DISPERSABLE (WG)

SIMANEX® 90 WG, es un herbicida sistémico, selectivo con acción residual, que controla malezas principalmente de pre-emergencia, en variados cultivos, tal como se detalla en el cuadro de Instrucciones de Uso.

COMPOSICIÓN:

*Simazina..... 90% p/p (900 g/kg)
Cofomulantes c.s.p..... 100% p/p (1 kg)
*6-cloro-N²,N⁴-dietil-1,3,5-triazina-2,4-diamina

Lote N°:

Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3451

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

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto:Kg

Fabricado por:
ADAMA AGAN LTD.
P.O.Box 262, Northern Industrial Zone,
Ashdod 77102
Israel

Importado y Distribuido por:
Adama Chile S.A.
Cerro Colorado 5240,
Torres del Parque II, Of. 1602,
Las Condes, Santiago - Chile

SIMANEX® 90 WG es marca registrada de AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD.

INSTRUCCIONES DE USO

SIMANEX® 90 WG, es un herbicida sistémico, selectivo con acción residual, que controla malezas principalmente de pre-emergencia en variados cultivos, tal como se detalla en el cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (Kg/há)	OBSERVACIONES
Manzano, Peral, Naranja, Limonero, Bledo, Pomelos, Tangelos, Clementino, Palto, Olivo, Nogal, Viñas y Parronales	Anuales de hoja ancha: Amor Seco Bolsita del pastor Cardo Chamico Hierba del Chancho Chépica del Sur Hierba Azul Hierba Cana Yuyo	2.5 - 4.0	Realizar 2 aplicaciones en la banda de plantación por temporada con intervalos de 90-120 días. No aplicar en Viñas y Parronales con menos de 3 años de establecimiento. No aplicar en huertos de Manzano, Peral, Nogal, Naranja, Limoneros, Pomelo, Tangelo, Clementino, con menos de 1 año de establecimiento. Usar las dosis más altas en suelos arcillosos o pesados. Utilizar un mojamiento de 200 - 250 L de agua/há.
Lupino	Duraznillo Gatillo Ortiga	1.25 - 2.0	Realizar 1 aplicación en pre emergencia del cultivo y de las malezas. Utilizar un mojamiento de 200 - 250 L de agua/há.
Espárragos	Manzanillón Pimpinela escarlata Quingüilla Sanguinaria Senecio Verdolaga Vinagrillo Retamillo Rábano	2.5 - 4.0	Realizar 1 aplicación antes de la emergencia de los turiones. En el caso de espárrago blanco, realizar 1 aplicación lo antes posible después del aporcado. No usar en suelos arenosos o con bajo porcentaje de materia orgánica (< 1,5%). Utilizar un mojamiento de 200 - 250 L de agua/há.
Plantaciones forestales: Pino y Eucalipto	Achicoria Berro Mostaza Gramíneas anuales: Hualcacho Piojillo Piojillo Avenilla	2.5 - 4.0	Realizar 1 aplicación de pre o post plantación, con suelo húmedo, previo a la emergencia de las malezas. Usar dosis mayores en suelos de alto contenido de materia orgánica. En post emergencia realizar una segunda aplicación, 40 días después de establecidas las plantas y en emergencia de las malezas. Utilizar un mojamiento de 200 - 250 L de agua/há.

Nota: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación está 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 sustraer de nuestro control directo.

Recomendaciones: Se recomienda su aplicación en dosis bajas para suelos livianos y/o de bajo contenido de materia orgánica, y dosis altas en suelos pesados con un adecuado porcentaje de materia orgánica.

Preparación de la Mezcla: Agregar la cantidad de **SIMANEX® 90 WG** al estanque parcialmente lleno de agua bajo agitación constante. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Fitotoxicidad: **SIMANEX® 90 WG** al ser usado de acuerdo a las recomendaciones y los cultivos indicados, no presenta problemas de fitotoxicidad.

Compatibilidad: **SIMANEX® 90 WG** es compatible con herbicidas de uso común, como por ejemplo: Paraquat, Diquat, Glifosato y Reguladores de pH. También puede ser aplicado con insecticidas como Clorpirifos, Carbofurano, Lambda cyhalotrina, Bifentrina, ateniéndose a las restricciones propias de esos productos.

Incompatibilidad: **SIMANEX® 90 WG** es incompatible con productos de marcada reacción alcalina.

Período de Carencia: No corresponde por el tipo y momento de aplicación.

Tiempo de Reingreso: Se recomienda esperar 12 horas para reingresar al área tratada después de realizada la aplicación. El período de resguardo propuesto para el ingreso de personas al sector tratado es de 24 horas mientras que para animales es de 14 días.



CUIDADO






HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SIMANEX® 90 WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Noviembre 2025

1.- Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del producto químico	SIMANEX® 90 WG
Usos recomendados	Herbicida.
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, Torre II, O. 1602, Las Condes, Santiago, Chile.
Teléfono del proveedor	2 2855 0048
Datos del fabricante	Adama Agan Ltda. P.O. Box 262, Northern Industrial Zone, Ashdod 77102 Israel.
Teléfonos Emergencia	Convenio CITUC/AFIPA: 2 2635 3800
2. Identificación de Peligros	
Clasificación según SGA	H351 – Se sospecha que provoca cáncer H410 – Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Etiqueta SGA	
Clasificación específica (clase de peligrosidad)	SAG: CUIDADO IV Productos que normalmente no ofrecen peligro
Distintivo específico	SAG: banda color verde
Consejos de prudencia	P101 : Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano P102 : Mantener alejado del alcance de los niños. P103 : Leer la etiqueta antes de utilizar. P235: Mantener en lugar fresco. P261 : Evitar inhalar la niebla/vapores/spray P264 : Lavar exhaustivamente manos y rostros despues del manejo del producto. P270 : No comer, beber o fumar mientras se utiliza el producto. P271 : Utilizar solo en lugares abierto o areas bien ventiladas. P272 : La ropa de trabajo contaminada no debe dejar el lugar de trabajo P273 : Evitar liberar al medio ambiente. P281 : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. P302 + P352 : Si cae en la piel: lavar con abundante agua.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SIMANEX® 90 WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Noviembre 2025

	<p>P304 + P340 : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo comodo para su respiración.</p> <p>P305 + P351 + P338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando</p> <p>P333 + P313 : Si existe irritación o rash cutaneo, recibir atención médica</p> <p>P362 + P364 : Quitar la ropa contaminada y lavar antes de reutilizar</p> <p>P391 : Recoger el derrame.</p> <p>P403 : Almacenar en un lugar bien ventilado.</p> <p>P501 : Disponer de los contenedores de acuerdo a la regulación nacional</p>
Otros peligros	Sin información disponible
3. Composición/Información de los Componentes	
En el caso de una sustancia	No corresponde
En el caso de un mezcla	
	Componente 1
Clasificación SGA	H351, H400, H410
Denominación química sistemática	6-cloro-2-N,4N-dietil-1,3,5-triazina-2,4-diamina.
Nombre común o genérico	Simazina
Rango de concentración	90% p/p
Número CAS	122-34-9
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. 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 y jabón haciendo énfasis en los espacios interdigitales, debajo de las uñas y pliegues cutáneos. Llamar a un médico.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos con abundante agua fría 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. Consultar un médico si hay molestias persistentes.
Ingestión	Enjuagar la boca y dar a beber abundante agua sólo si la persona está consciente. No inducir vómito. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente al servicio médico de emergencia (ver sección 1).
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Dolor abdominal, somnolencia, espasmos musculares, posible irritación cutánea.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Usar protección personal obligatoria.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SIMANEX® 90 WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Noviembre 2025

Notas especiales para un médico tratante	No existe antídoto específico. Proceder con tratamiento sintomático.
5. Medidas contra incendio	
Agentes de extinción	Proceder según fuego envolvente.
Agentes de extinción inapropiados	No usar chorro directo.
Peligros específicos	Se pueden generar los siguientes productos en la combustión y degradación térmica: COx, NOx y productos clorados.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Proceder según fuego envolvente. Considerar dique de contención para el agua de extinción. Evitar su liberación al medio ambiente o alcantarillado. Usar equipo de protección autónomo. No respirar el humo.
6. Medidas contra 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. Usar equipo de protección obligatorio (ver sección 8). Delimitar el área del derrame y evacuar al personal no autorizado. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin ningún riesgo. Prevenir la nube de polvo.
Precauciones medioambientales	Evitar la contaminación de cursos de agua o alcantarillado.
Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)	Con una pala limpia, coleccionar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente. Rotular el contenedor adecuadamente y cerrar de forma hermética para su posterior eliminación como producto químico peligroso para el medio ambiente (ver sección 13). Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes adecuados para su eliminación (ver sección 13). El material derramado debe ser eliminado. Disponer como producto químico peligroso para el medio ambiente.
Medidas adicionales de prevención de desastres	Evitar que el derrame acceda a cursos de agua. Si esto ocurre notificar a las autoridades ambientales.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	Transferir el vertido/derrame a un contenedor de desechos químicos para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales vigentes
7. Manipulación y almacenamiento	
Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	Evitar el contacto con oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. Evitar el contacto con piel, ojos y ropa. No respirar el polvo. Usar equipo de protección obligatorio. Trabajar en lugar adecuadamente ventilado. Manipular solo por personas adultas y capacitadas en el manejo de productos fitosanitarios. Pedir instrucciones especiales antes de su uso. Evitar la formación de polvo.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SIMANEX® 90 WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Noviembre 2025

Prevención del contacto	Después de manipular y antes de comer, beber, fumar o aplicarse cosméticos, lavar manos, brazos y cara con abundante agua. Lavar la ropa de trabajo después de cada aplicación en forma separada de la ropa doméstica.
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 seco y bien ventilado. Evitar formación de polvo. No exponer calor, llamas ni chispas.
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.
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	Durante la preparación usar mascarilla para polvo. Durante la aplicación usar protector facial.
Protección de manos	Guantes impermeables.
Protección de ojos	Durante la preparación usar antiparras. Durante la aplicación usar protector facial.
Protección de piel y cuerpo	Overol impermeable y botas de goma.
Medidas de ingeniería para reducir la exposición	Mantener el lugar de trabajo con adecuada ventilación.
9. Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	Sólido
Forma en que se presenta	Granulado dispersable.
Color	Beis.
Olor	Característico.
pH	6-9
Punto de fusión/punto de congelamiento	NA
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	NA
Punto de inflamación	No inflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No explosivo.
Presión de vapor	NA
Densidad relativa del vapor (aire=1)	NA
Densidad relativa (agua=1)	NA
Densidad aparente	Dato no disponible.
Solubilidad en agua	Dispersable.
Solubilidad en otros solventes	NA

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SIMANEX® 90 WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Noviembre 2025

Coeficiente partición n-octanol/agua	Para mayor información ver sección 12.
Temperatura de autoignición	Dato no disponible.
Temperatura de descomposición	Dato no disponible.
Tasa de evaporación	NA
Viscosidad	NA
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No disponible
10. Estabilidad y reactividad	
Reactividad	No se espera reactividad en condiciones normales de almacenamiento
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso.
Reacciones peligrosas	Ninguna durante el proceso normal de uso y almacenamiento.
Condiciones que se deben evitar	Calor, llamas, chispas y humedad.
Materiales incompatibles	Información no disponible.
Productos de descomposición Peligrosos	Ninguno en condiciones normales de uso.
11. Información toxicológica	
Toxicidad aguda	
LD 50 oral	Rata: >2000 mg/kg
LD 50 dermal	Rata: >2000 mg/kg
LC 50 inhalación	Rata: >4,2 mg/l
Irritación/corrosión cutánea:	Conejo: Irritante leve .
Lesiones oculares graves / Irritación ocular	Conejo: Irritante leve.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Cobaya: No sensibilizante.
Mutagenicidad de células reproductoras	El ingrediente activo no es mutagénico
Carcinogenicidad	Se sospecha que la simazina provoca cáncer.
Toxicidad reproductiva	El ingrediente activo no es teratogénico.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	Dato no disponible.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas	Dato no disponible.
Peligro de aspiración	No se espera riesgo por aspiración
Posibles vías de exposición	Ingestión, inhalación, exposición cutánea y ocular
12. Información ecológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC) Peces LC50 96h	>100 mg/l.
Microcrustáceos CE50 48h	>100 mg/l.
Algas EC50 72h	0,6 mg/l.
Aves DL50	>1785 mg/kg (simazina)
Abejas LD 50	Información no disponible. Se asume por defecto categoría “Muy tóxico para abejas” (Resol 7068/2024)
Microorganismos del suelo LC 50	>1000 mg/kg de suelo (<i>Eisenia foetida</i>)
Persistencia y degradabilidad	Degradación abiótica terrestre DT50 Simazina: 27 – 102 días.

ADAMA

adama.com/chile






HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SIMANEX® 90 WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Noviembre 2025

Potencial de bioacumulación	Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow Simazina: 2.1 (25°C).		
Movilidad en el suelo	Adsorción/desorción Simazina: 103-277 (Koc).		
Otros efectos adversos	No hay información disponible.		
13. Información sobre la disposición final			
Residuos	Eliminar como producto químico peligroso para el medio ambiente. No contaminar cursos de agua ni alcantarillado.		
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.		
Prohibición de vertido en aguas residuales	No verter aguas residuales		
Otras precauciones especiales	Lavar la ropa después de cada jornada de trabajo. Lavar la ropa de forma segregada de la ropa doméstica.		
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 SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (SIMAZINA).	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (SIMAZINA).	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (SIMAZINA).
Clase o división	9	9	9
Peligro secundario UN	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190			
Peligros ambientales	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-anexo II; IBC code)	No Aplica	No Aplica	No Aplica
15. Información sobre la reglamentación			

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SIMANEX® 90 WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Noviembre 2025

Autorización SAG	3451
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. Resolución Ex. SAG N° 7068/2024: nueva clasificación ecotox abejas</p>
Regulaciones internacionales	<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 NCH2245/2015: Junio 2017 Versión 2: Noviembre 2025. Actualización a NCh2245:2021 y actualización clasificación ecotox.abejas</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 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 globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos</p>

ADAMA

adama.com/chile




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SIMANEX® 90 WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Noviembre 2025

Referencias	Hoja de datos de seguridad internacional y estudios internos de la empresa.
Señal de seguridad (NCh141174)	
Fecha de revisión actual	Noviembre 2025
Advertencias de peligro referenciadas en sección 3	H351 – Se sospecha que provoca cáncer H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 – Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Fecha de creación	Junio 2017
Fecha de próxima revisión	Noviembre 2027
<p>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.</p> <p>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.</p>	

ADAMA

adama.com/chile