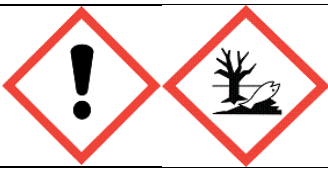




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GOLTIX COMPACT® 90% WG

NCh 2245: 2021
Versión 2
Fecha de publicación: Junio 2022

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Nombre comercial del producto químico	GOLTIX COMPACT® 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	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 Agan Ltda. P.O. Box 262 – Northern Ashdod 77102 Israel.
Número de teléfono de emergencia en Chile	Convenio CITUC/AFIPA: +(56 2) 2635 3800
Sección 2: Identificación de Peligros	
Clasificación según SGA	H302 - Nocivo en caso de ingestión. H410 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Etiqueta SGA	
Palabra de advertencia	Atención
Clasificación específica (clase de peligrosidad)	SAG: Cuidado III Poco peligroso
Distintivo específico	SAG: banda color azul
Consejos de prudencia (SGA)	Prevención: P102: Mantener fuera del alcance de los niños. 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. Almacenamiento: P405: Guardar bajo llave. Eliminación:

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GOLTIX COMPACT® 90% WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Junio 2022

	P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa de residuos peligrosos.
Otros peligros	Sin información disponible.
Sección 3: Composición/Información sobre los Componentes	
Mezcla	
	Componente 1
Clasificación SGA	H302, H400
Denominación química sistemática	4-Amino-4,5-dihidro-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-ona
Nombre común o genérico	Metamitrona
Rango de concentración	88.5-93.5%
Número CAS	41394-05-2
Sección 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 y jabón haciendo énfasis en los espacios interdigitales, debajo de las uñas y pliegues cutáneos. Si se presenta irritación consultar a un médico.
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. 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. Llamar inmediatamente al servicio médico de emergencia (ver sección 1).
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Malestar general, dermatitis, dolor de cabeza, vómitos, espasmos musculares y congestión pulmonar.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Ocupar el equipo de protección personal obligatorio.
Notas especiales para un médico tratante	Proceder con tratamiento sintomático. Se desconoce antídoto específico.
Sección 5: Medidas para lucha contra incendio	
Agentes de extinción	Proceder según fuego envolvente.
Agentes de extinción inapropiados	No hay información disponible.
Peligros específicos	Humos tóxicos.
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. Nunca respirar el humo.
Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental	

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GOLTIX COMPACT® 90% WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Junio 2022

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Evitar el contacto con ojos, piel y vías respiratorias. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Permanecer a favor del viento para evitar exposición. 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)	Derrame pequeño: 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. Quitar los contenedores del área de derrame. Ventilar el área. Derrame grande: Cubrir el derrame con una hoja de plástico o una lona para minimizar su propagación. Recoger el material derramado y poner en contenedores adecuadamente rotulados para su disposición final como producto químico (ver sección 13). Limpieza: Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes adecuados para su eliminación (ver sección 13). Recuperación: El material derramado debe ser eliminado. Neutralización: No aplica. Disposición final: 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	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 el contacto con piel y ojos. 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. Evitar la formación de polvo. Durante la aplicación no se debe exponer al producto.
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	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. No exponer a temperaturas extremas.
Sustancias y mezclas incompatibles	Oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GOLTIX COMPACT® 90% WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Junio 2022

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	No definida para este producto específico.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	Durante la preparación usar mascarilla para polvo y aplicación usar mascarilla homologada para fitosanitarios.
Protección de manos	Guantes de goma impermeables.
Protección de ojos	Protector facial.
Protección de piel y cuerpo	Overol impermeable y botas de goma.
Medidas de ingeniería	Mantener el lugar de trabajo con adecuada ventilación. En espacios cerrados utilizar ventilación por extracción local.
Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	Sólido
Forma en que se presenta	Sólido granulado.
Color	Blanco.
Olor	Característico.
pH	6 – 7
Punto de fusión/punto de congelación	Dato no disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Dato no disponible.
Punto de inflamación	Dato no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No explosivo.
Presión de vapor	Dato no disponible.
Densidad relativa del vapor (aire=1)	Dato no disponible.
Densidad relativa (agua=1)	Dato no disponible.
Densidad	Dato no disponible.
Solubilidad en agua	Dispersable.
Solubilidad en otros solventes	Dato no disponible.
Coefficiente partición n-octanol/agua	Dato no disponible.
Temperatura de autoignición	>400°C
Temperatura de descomposición	Dato no disponible.
Tasa de evaporación	Dato no disponible.
Viscosidad	No aplica.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	Dato no disponible.
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Reactividad	No reactivo
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso.
Reacciones peligrosas	Ninguna durante el proceso normal de uso y almacenamiento.
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas extremas y humedad.
Materiales incompatibles	Información no disponible.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GOLTIX COMPACT® 90% WG

NCh 2245: 2021
Versión 2
Fecha de publicación: Junio 2022

Productos de descomposición peligrosos	Ninguno en condiciones normales de uso.		
Sección 11: Información toxicológica			
Toxicidad aguda			
LD 50 oral	Rata: 1183 mg/kg (Método: OECD 423).		
LD 50 dermal	Rata: >5000 mg/kg (Método: OECD 402).		
LC 50 inhalación	Rata 4h: >5 mg/l (Método: OECD 403).		
Irritación/corrosión cutánea:	Conejo: no irritante (Método: OECD 404).		
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Conejo: No irritante para ojos (Método: OECD 405).		
Sensibilización respiratoria o cutánea	Cobaya: No es sensibilizante cutáneo (Método: OECD 429).		
Mutagenicidad de células reproductoras	Metamitrona: No está clasificado.		
Carcinogenicidad	Metamitrona: No carcinogénico.		
Toxicidad para la reproducción	No tóxico.		
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Dato no disponible.		
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Dato no 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	<i>Cyprinus carpio</i> : >52,1 mg/l (Método: OECD 203).		
Crustáceos CE50 48h	<i>Daphnia magna</i> : >99 mg/l (Método: OECD 202).		
Algas EC50 72h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : 0,49 mg/l (Método: OECD 201).		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable (Método: OECD 301 D).		
Potencial de bioacumulación	0,85 (Método: OECD 107).		
Movilidad en el suelo	122,3		
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		
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.		
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 SÓLIDA PELIGROSA PARA EL	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GOLTIX COMPACT® 90% WG

NCh 2245: 2021
Versión 2
Fecha de publicación: Junio 2022

	MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Metamitrona)	MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Metamitrona)	MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Metamitrona)
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	Tóxico para los organismos acuáticos (algas).	Contaminante marino.	Sí
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-anexo II; IBC code)	No aplica	No aplica	No aplica
Sección 15: Información sobre la reglamentación			
Autorización SAG	3431		
Regulaciones nacionales	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.		
Regulaciones internacionales	IMGD: Transporte marítimo. IATA: Transporte aéreo. GRE 2012: Respuesta a emergencias. SGA: Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.		
Sección 16: Otras informaciones			
Control de cambios	Versión 1: Septiembre 2016 NCH2245/2015 Versión 2: Junio 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.		

ADAMA

adama.com/chile




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GOLTIX COMPACT® 90% WG

NCh 2245: 2021

Versión 2

Fecha de publicación: Junio 2022

	<p>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.</p>	
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	Mayo 2022	
Advertencias de peligro referenciadas en sección 3	H302: Nocivo en caso de ingestión. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Fecha de creación	Septiembre 2016.	
Fecha de próxima revisión	Junio 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 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