

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Glifosato isopropilamonio, ingrediente activo de GLYPHOGAN® 480 SL, pertenece al grupo químico de los organofosforados. A pesar de ser un herbicida de baja toxicidad, en su preparación se debe usar: delantal impermeable, guantes impermeables, botas de goma y protector facial. En su aplicación usar traje impermeable, guantes impermeables, botas de goma y protector facial para evitar el contacto del producto con la piel. No permitir el ingreso de animales domésticos. No aplicar el producto con viento, no trabajar en la niebla de la solución asperjada. No comer, beber ni fumar durante su uso. **ECOTOXICIDAD:** Nocivo para los organismos acuáticos. Ligeramente tóxico para peces. Toxicidad reducida en aves.

MUY TOXICO PARA ABEJAS. SINTOMAS DE INTOXICACION: No se conocen síntomas por dichos efectos. **PRIMEROS AUXILIOS:** Si el producto ha sido inhalado, sacar a la persona afectada al aire libre. En caso de problemas respiratorios, proporcionar respiración artificial. Acudir a un médico. Si el producto ha estado en contacto con la piel, retire la ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si existe irritación dermal acudir a un médico. Si el producto ha entrado en contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua manteniendo los párpados bien abiertos por lo menos 15 minutos. Si el afectado utiliza 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. Además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Acuda a un médico. Si el producto ha sido ingerido, No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Acuda a un médico con la etiqueta del producto si es posible. **TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA:** No existe un tratamiento especial. Ofrecer primeros auxilios, descontaminación del cuerpo. **ANTIDOTO:** Efectuar tratamiento sintomático.

DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL AREA DE APLICACION Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE APLICACION. 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 INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Instrucciones de 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. Una vez terminado el triple lavado, los envases deben ser perforados para evitar su reutilización y eliminados en centros de acopio autorizados.

En caso de INTOXICACION, 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. Conservar los productos en sus envases originales, bien cerrados y en un lugar bajo llave en un lugar fresco y seco. No almacenar junto con alimentos, forrajes, ni semillas.

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 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 deriven del almacenamiento, uso y manejo de este producto cualquiera sea el método de aplicación que se emplee. **GLYPHOGAN® 480 SL** es marca registrada de AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD.

GLYPHOGAN® 480 SL

HERBICIDA CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

GLYPHOGAN® 480 SL, es un herbicida sistémico, simplástico no selectivo para el control de post-emergencia de malezas en frutales, vides, kiwis, plantaciones forestales, Cero y Mínima Labranza, de acuerdo a lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

*Glifosato - isopropilamonio..... 48% p/v (480 g/ L)
Cofomulantes c.s.p.....100% p/v (1 L)
* Sal isopropilamónica de N-(fosfonometil) glicina
(35.6% p/v (356 g/L) de equivalente de ácido de glifosato)

Lote N°:

Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3245

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

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: L.

Fabricado por:
ADAMA AGAN LTD.

P.O.Box 262, Northern Industrial Zone, Ashdod 77102 - Israel

ADAMA ANDINA B.V. - Sucursal Colombia

Calle 1C No. 7 - 53 Interior Zona Franca

Barranquilla, Colombia

ADAMA MANUFACTURING POLAND S.A.

Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny, Poland

Importado y Distribuido por:

Adama Chile S.A.

Cerro Colorado 5240,

Torres del Parque II, Of. 1602,

Las Condes, Santiago - Chile

INSTRUCCIONES DE USO

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS (L/Agua)	OBSERVACIONES
Almendo, Nogal, Castaño, Ciruelo, Palto, Cerezo, Guindo, Damasco, Duraznero, Nectarino, Kiwi, Uva de Mesa, Viñas, Manzano, Peral, Membrillo, Naranja, Limonero, Mandarino, Clementino, Tangelo, Pomelo, Olivo, Arándano, Frambueso, Frutillas, Moras, Cranberry, Grosellero	Gramíneas Anuales: Avenilla, Ballica, Cola de Zorro, Hualcacho, Pata de Gallina, Pega-Pega, Pasto del Perro Gramíneas Perennes: Chépica, Pasto Cebolla, Maicillo, Chépica Gigante, Pasto Bermuda	2.0 - 3.0	Aplicación dirigida a las malezas. No mojar el follaje, tallos verdes no lignificados y/o brotes nuevos. Evitar deriva del producto. El número de aplicaciones varía según las condiciones predominantes. Efectuar 3 a 5 aplicaciones, con intervalos de 40 a 60 días.
Cero y Mínima Labranza	Hoja Ancha Anuales: Amor Seco, Bledo, Bolsita del Pastor, Cardo, Chamico, Hierba del Chancho, Chépica del Sur, Hierba Azul, Hierba Cana, Yuyo, Manzanilla, Ortiga, Quingüilla, Sanguinaria, Verdolaga, Vinagrillo, Retamilo, Murra.	3.0 - 5.0	En cero labranza, aplicar inmediatamente previo a la siembra. No afecta la germinación del cultivo y asegura su establecimiento. En mínima labranza aplicar a lo menos 7 días antes del uso de maquinaria de preparación de suelo y siembra, con el objeto de permitir una buena translocación y acción sobre órganos de reproducción vegetativa. Realizar 1 aplicación por temporada.
Preparación suelo (Pinos y Eucaliptos)	Otras Malezas Perennes: Achicoria, Falso Té, Rábano, Siete Venas, Hierba Azul, Galega, Junquillo, Chufa, Correhuela, Malva, Retamillo, Totorá, Zarzamora	5.0 - 6.0	Previo a la plantación de eucaliptos y pinos, se puede usar Glyphogan® 480 SL solo o en mezcla con herbicidas suelo activo u otros sistémicos. Realizar 1 sola aplicación por temporada. En aplicaciones de post-plantación, moje solo las malezas, nunca la especie forestal. Normalmente realizar hasta 2 aplicaciones, con un intervalo de 40 a 60 días. Evitar la deriva del producto.
Bordes de Canales, Caminos Agrícolas y Áreas no Cultivadas		3.0 - 8.0	Controla solo malezas emergidas. Aplicación a toda la superficie.

Nota: Utilizar un mojado de 100-150 L/ha. Aplicar la dosis mayor en el caso de mayor presencia de malezas en el huerto. Aplicar previo a la siembra o plantación.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Llene el estanque con agua hasta la mitad, agregará la cantidad requerida de **GLYPHOGAN® 480 SL** diluido previamente en un poco de agua y complete el volumen total con su agitación constantemente.

FITOTOXICIDAD

GLYPHOGAN® 480 SL es fitotóxico sobre cualquier tejido vegetal que tome contacto con el producto. En cultivos hortícolas de trasplante en general, bajo ciertas condiciones de suelo, y/o sistema de riego tecnificado, en trasplante de almácigos, pueden ocurrir síntomas de fitotoxicidad.

INCOMPATIBILIDAD

GLYPHOGAN® 480 SL es incompatible con productos de reacción alcalina, con arcillas y con productos que contengan metales bivalentes y trivalentes.

COMPATIBILIDAD

GLYPHOGAN® 480 SL es compatible con herbicidas suelo activos y con la mayoría de los herbicidas de uso común como: Simazina, Atrazina, Oxifluorfen, Metsulfuron Metil, 2,4-D, MCPA, para aumentar el espectro de control.

PERIODO DE CARENIA

No corresponde por el tipo de aplicación.

TIEMPO DE REINGRESO

Animales y personas pueden reingresar al área tratada 4 horas después de realizada la aplicación.



CUIDADO






HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GLYPHOGAN® 480 SL

NCh 2245: 2021

Versión 7

Fecha de publicación: Noviembre 2025

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Nombre comercial del producto químico	GLYPHOGAN® 480 SL
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, Torres del Parque II, Of. 1602, Las Condes, Santiago, Chile.
Número de teléfono del proveedor	+56 22855 0048
Datos del fabricante	Adama Agan Ltd. P.O.Box 262, Northern Industrial Zone, Ashdod 77102 – Israel. Adama Andina B.V. Sucursal Colombia Calle 1C N°7-53 Interior Zona Franca, Barranquilla – Colombia. Adama Manufacturing Poland S.A. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny – Polonia.
Número de teléfonos emergencia en Chile	Convenio CITUC/AFIPA: +(56) 22635 3800
Sección 2: Identificación de Peligros	
Clasificación según SGA	H315 – Provoca irritación cutánea. H319 – Provoca irritación ocular grave. H411 –Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Etiqueta SGA	
Palabra de advertencia	Atención
Clasificación específica (clase de peligrosidad)	SAG: CUIDADO IV Productos que normalmente no ofrecen peligro.
Distintivo específico	SAG: banda color verde.
Consejos de prudencia (SGA)	Prevención: P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P264: Lavarse las manos 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: P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P321: Tratamientos específico (ver sección 4 de esta Hoja de Seguridad). P332 +P317: En caso de irritación cutánea: Buscar ayuda médica.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GLYPHOGAN® 480 SL

NCh 2245: 2021

Versión 7

Fecha de publicación: Noviembre 2025

	<p>P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.</p> <p>P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P337 + P317: Si la irritación ocular persiste: Buscar ayuda médica.</p> <p>P391: Recoger los vertidos.</p> <p>Almacenamiento: P405: Guardar bajo llave.</p> <p>Eliminación: P501: Eliminar el contenido/recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada, conforme a la reglamentación local.</p>	
Otros peligros	Sin información disponible.	
Sección 3: Composición/Información sobre los Componentes		
Mezcla		
	Componente 1	Componente 2
Clasificación SGA	H411	Sin datos disponibles.
Denominación química sistemática	Carboximetilaminometilfosfonato de isopropilamonio	<i>N-N</i> -dimetil-C ₁₂₋₁₄ - (pares) - alquil-1-aminas, productos de reacción con hidróxido de potasio y ácido cloroacético
Nombre común o genérico	Glifosato-isopropilamonio	<i>N-N</i> -dimetil-C ₁₂₋₁₄ - (pares) - alquil-1-aminas, productos de reacción con hidróxido de potasio y ácido cloroacético
Rango de concentración	48% (equivalente a 35,6% p/v o 356 g/L de ácido de glifosato)	3.0-3.5 %
Número CAS	38641-94-0	No asignado
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. Consultar un médico si hay irritación (ver sección 1).	
Contacto con los ojos	Lavar los ojos con abundante agua de la llave 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. Los	

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GLYPHOGAN® 480 SL

NCh 2245: 2021

Versión 7

Fecha de publicación: Noviembre 2025

	lentes no deberán utilizarse nuevamente. Acudir al médico (ver sección 1).
Ingestión	NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Pedir asistencia médica (ver sección 1).
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	No se conocen los síntomas de intoxicación.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	Utilizar equipo de protección obligatorio.
Notas especiales para un médico tratante	Tratamiento sintomático, descontaminación del cuerpo. No existe 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	Generación de humos irritantes.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Durante un incendio usar equipo de respiración autónomo. No respirar el 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. Usar equipo de protección obligatorio. Usar equipo de protección personal obligatorio (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. No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua. Prevenir la penetración del producto en desagües. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.
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 y disponer en un contenedor adecuado para su eliminación (ver sección 13). Limpieza: Recoger el vertido por medios mecánicos y depositar en recipientes adecuados para su eliminación como producto químico peligroso (ver sección 13). Recuperación: El material derramado debe ser eliminado. Neutralización: No requiere. Disposición final: Disponer como producto químico peligroso (ver sección 13).
Medidas adicionales de prevención de desastres	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	Sin información disponible.
7. Manipulación y almacenamiento	
Manipulación	

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GLYPHOGAN® 480 SL

NCh 2245: 2021

Versión 7

Fecha de publicación: Noviembre 2025

Precauciones para la manipulación segura	Evitar el contacto con piel, ojos y ropa. Usar equipo de protección obligatorio. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. Trabajar en una zona bien ventilada. No trabajar en la niebla de la solución asperjada. Mantener los envases cerrados herméticamente cuando no estén en uso.
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.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro	Almacenar con llave, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños y personas inexpertas.
Medidas técnicas	Almacenar en lugar fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor. Almacenar en envase original debidamente cerrado y etiquetado.
Sustancias y mezclas incompatibles	Agentes oxidantes enérgicos, bases fuertes, arcillas y productos que contengan metales bivalentes y trivalentes.
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 se ha definido una concentración máxima para este producto específico.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	Durante un incendio usar equipo de respiración autónoma.
Protección de manos	Guantes impermeables.
Protección de ojos	Protector facial.
Protección de piel y cuerpo	Traje impermeable y botas de goma.
Medidas de ingeniería	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	Líquido.
Forma en que se presenta	Líquido.
Color	Ambar claro a marrón.
Olor	Tenue.
pH	4.4 – 4.9
Punto de fusión/punto de congelación	Dato no disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Dato no disponible.
Punto de inflamación	>100°C
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No es un explosivo.
Presión de vapor	Dato no disponible.
Densidad relativa del vapor (aire=1)	Dato no disponible.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GLYPHOGAN® 480 SL

NCh 2245: 2021

Versión 7

Fecha de publicación: Noviembre 2025

Densidad relativa (agua=1)	1.115 – 1.215
Densidad	1.115 – 1.215 g/ml
Solubilidad en agua	Dato no disponible.
Solubilidad en otros solventes	Dato no disponible.
Coefficiente partición n-octanol/agua	Glifosato: -3.2
Temperatura de autoignición	500°C
Temperatura de descomposición	Dato no disponible.
Tasa de evaporación	Dato no disponible.
Viscosidad	Dato no disponible.
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 y almacenamiento.
Reacciones peligrosas	Agentes oxidantes enérgicos, bases fuertes, arcillas y productos que contengan metales bivalentes y trivalentes.
Condiciones que se deben evitar	Calor, llamas, chispas.
Materiales incompatibles	No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede provocar COx, NOx, POx y productos intermediarios de la combustión.
Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda	
LD 50 oral	Rata: >5000 mg/kg
LD 50 dermal	Rata: >5000 mg/kg
LC 50 inhalación	Rata 4h: >5,7 mg/l
Irritación/corrosión cutánea:	Irritante suave.
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Irritante.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante cutáneo.
Mutagenicidad de células reproductoras	Glifosato: No está clasificado.
Carcinogenicidad	Glifosato: No carcinógeno.
Toxicidad para la reproducción	Glifosato: No es tóxico para el sistema reproductivo.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Glifosato: Dato no disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Glifosato: Dato no disponible.
Peligro de aspiración	Ninguno en particular.
Posibles vías de exposición	Cutánea, ocular, inhalatoria.
Sección 12: Información ecológica ecotoxicológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Nocivo para los organismos acuáticos. Toxicidad reducida en aves. No tóxico a abejas.
Peces CL50 96h	Ligeramente tóxico para peces
Crustáceos CE50 48h	Dato no disponible.
Algas EC50 72h	Dato no disponible.
Abejas LD50	Información no disponible. Se asume categoría Muy tóxico para abejas (Resol 7068/2024)

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GLYPHOGAN® 480 SL

NCh 2245: 2021

Versión 7

Fecha de publicación: Noviembre 2025

Persistencia y degradabilidad	Degradación abiótica en agua DT50 Glifosato: 1-4 días. Degradación abiótica terrestre DT50 Glifosato : 4 – 180 días (20°C). Biodegradación Glifosato : No fácilmente biodegradable.		
Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto (c-octanol/agua) Log Pow Glifosato : -3,2 (a pH 5-9 a 25°C) Factor de Bioacumulación Glifosato : <1		
Movilidad en el suelo	Glifosato :24000 (Koc).		
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. Disponer conforme a la normativa aplicable.		
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.		
Otras precauciones especiales	Lavar la ropa después de cada jornada de trabajo. 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	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Glifosato)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Glifosato)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (Glifosato)
Clase o división	No regulado	No regulado	No regulado
Peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	No regulado	No regulado	No regulado
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190			
Peligros ambientales	Sí	Sí	Sí
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-anexo II; IBC code)	No aplica	No aplica	No aplica

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GLYPHOGAN® 480 SL

NCh 2245: 2021

Versión 7

Fecha de publicación: Noviembre 2025

*Nota: UN3077 & UN3082: Pueden transportarse como mercancía no peligrosa bajo las provisiones especiales del Código IMDG 2.10.2.7; ADR SP375 e ICAO / IATA A197 en envases individuales o interiores de hasta 5L para líquidos o 5 kg o menos para sólidos.

Sección 15: Información sobre la reglamentación

Autorización SAG	3245
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. Reso. 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>
Sección 16: Otras informaciones	
Control de cambios	<p>Versión 1: Junio de 2017 NCH2245/2015 Versión 2: Mayo de 2018 Primeros Auxilios: Ingestión y Contacto ocular. Nombre Químico Versión 3: Abril 2021. Actualización Sección 3. Versión 4: Julio 2022: Actualización a NCh2245:2021. Versión 5: Noviembre 2022. Adición origen Versión 6: Abril 2024. Cambio dirección comercial Adama Chile. Versión 7: Noviembre 2025. Actualización por Resol 7068/2024</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.</p>

ADAMA

adama.com/chile

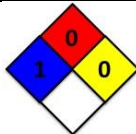


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GLYPHOGAN® 480 SL

NCh 2245: 2021

Versión 7

Fecha de publicación: Noviembre 2025

	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 1. Inflamabilidad (rojo): Grado 0. Reactividad (amarillo): Grado 0
Fecha de revisión actual	Noviembre 2025	
Advertencias de peligro referenciadas en sección 3	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Fecha de creación	Junio 2017	
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:</p> <p>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