

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

ALMAGOR EC, es un fungicida compuesto por Azoxistrobina, Prochloraz y Tebuconazol. Azoxistrobina pertenece al grupo químico de los metoxiacrilatos, Prochloraz pertenece al grupo químico de los imidazole y Tebuconazol pertenece al grupo químico de los triazoles. Conservar este producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. Debe evitar su inhalación, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación usar guantes y botas de goma impermeables, delantal impermeable y protector facial. Durante la aplicación usar protección adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo; usar guantes y botas de goma impermeables, traje impermeable, antiparras y máscara con filtro. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto.

Síntomas de intoxicación: Si es inhalado puede provocar tos, asfixia, neumonitis química, edema pulmonar, broncoespasmo. Si es ingerido puede causar náuseas, diarrea y vómitos. Al entrar en contacto con la piel genera dermatitis, edema y enrojecimiento (irritación), y al entrar en contacto con los ojos, puede causar enrojecimiento (irritación) y lagrimeo.

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.

Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

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 y esta persiste 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. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Si hay irritación y ésta persiste, consultar un médico.

Tratamiento médico de emergencia: Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Información Ecotoxicológica: No es tóxico para las abejas ni para aves. Tóxico para peces y organismos acuáticos. No asperjar sobre o cerca de ríos ni tranques o cauces de agua.

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. 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 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 PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. PARA APLICACIONES AÉREAS CONSIDERAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Instrucciones para el Triple Lavado: Para realizar triple lavado de envases, adicionar agua hasta un cuarto del volumen del envase, tapar y agitar en todas direcciones, para finalmente disponer este enjuague dentro de la bomba de fumigación o el tanque de mezcla de los productos, repitiendo la acción tres veces.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 226353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, (atención 24 hrs.), convenio CITUC/ AFIPA., el teléfono del importador es 228550048, Santiago, Chile.

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del 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.

ALMAGOR EC

FUNGICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

ALMAGOR EC, es un fungicida sistémico y de contacto con acción preventiva, curativa y erradicante que combina la acción de los ingredientes activos Azoxistrobina, Prochloraz y Tebuconazol, actuando eficazmente en el control de enfermedades que se detallan en el cuadro de instrucciones de uso.

Composición:

Azoxistrobina*5.6% p/v (56 g/L)
Prochloraz** 20.0% p/v (200 g/L)
Tebuconazol ***10.0% p/v (100 g/L)
Coformulantes c.s.p..... 100% p/v (1 L)
* (E)-2-{[6-(2-cianofenoxy) pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato
** N-propil-N-[2-(2,4,6-troclorofenoxy) etil] imidazol-1-carboxamida
*** (RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol

Lote: Ver envase

Fecha Vencimiento: Ver envase

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2878

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

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO**

Contenido Neto:

Fabricado por:
Adama Andina B.V.
Sucursal Colombia
Calle 1C N° 7-53 Interior Zona Franca
Barranquilla, Colombia
Adama Makhteshim Ltd.
P.O.Box 60, Industrial Zone, Beer Sheva 8410001
Israel

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

INSTRUCCIONES DE USO:

ALMAGOR EC, es un fungicida sistémico y de contacto, eficaz en el control preventivo y curativo de enfermedades en cultivos descritos en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE Y AEREA

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Trigo	Polvillo estriado o Roya (<i>Puccinia striiformis</i>), Mancha foliar o Septoriosis de la hoja (<i>Mycosphaerella graminicola</i>), Anam.: (<i>Septoria tritici</i>)	1,0 - 1,2	Aplicar al detectarse la infección y con hoja bandera completamente desarrollada. Realizar 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 30 días. Utilizar la dosis más alta frente a una alta presión de la enfermedad. Utilizar un volumen de aplicación de 200-400 L/ha
Raps	Pie negro o Phoma (<i>Leptosphaeria maculans</i> Anam.: <i>Phoma lingam</i>)	0.8	Aplicar preferentemente en forma preventiva cuando el cultivo presente cuatro hojas o bien al detectar los primeros síntomas o signos de la enfermedad. Repetir si es necesario a los 30 días. Utilizar volumen de 150 - 200 L de agua/ha asegurando buen mojado y cubrimiento. Realizar máximo 2 aplicaciones durante el cultivo

Aplicación Aérea

Utilizar dosis por hectárea indicada en el cuadro de instrucciones de uso. Mojado 50 - 60 L de agua/ha, dependiendo del tamaño del cultivo, usar mojado mayor con un mayor tamaño del cultivo y utilizar el mojado menor a menor tamaño del cultivo.

Preparación de la Mezcla

Verter en el tanque de preparación la dosis a ocupar de **ALMAGOR EC** en la mitad del volumen de agua total a emplear manteniendo el agitador en marcha; revolver hasta lograr una emulsión homogénea, y finalmente rellenar con el agua faltante.

Fitotoxicidad

Según las recomendaciones de uso de esta etiqueta, **ALMAGOR EC** no es fitotóxico.

Precauciones de aplicación para las abejas

Se recomienda realizar las aplicaciones de **ALMAGOR EC** temprano en la mañana o al final del día, de manera de evitar presencia de abejas en el huerto durante la aplicación.

RETIRAR COLMENAS DEL ÁREA A TRATAR PREVIO A LA APLICACIÓN.

Compatibilidad

ALMAGOR EC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común.

Incompatibilidad

ALMAGOR EC es incompatible con productos de reacción alcalina o ácida. En caso de utilizarse en mezcla se recomienda realizar una prueba a una pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

Períodos de Carencia

Trigo 54 días. Raps 35 días.

Tiempo de Reingreso al Área Tratada

Para animales y personas, el tiempo de reingreso al área tratada es de 12 horas después de la aplicación del producto.



CUIDADO





HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALMAGOR EC

NCh 2245: 2021
Versión 4
Fecha de publicación: Noviembre 2023

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Nombre comercial del producto químico	ALMAGOR EC
Usos recomendados	Fungicida.
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	2 2855 0048
Datos del fabricante	Adama Andina B.V. Sucursal Colombia Calle 1C N°7 – 53 Interior Zona Franca, Barranquilla – Colombia.
Número de teléfonos de emergencia en Chile	Convenio CITUC/AFIPA: 2 2635 3800
Sección 2: Identificación de Peligros	
Clasificación según SGA	H302 - Nocivo en caso de ingestión. H317 - Puede provocar una reacción alérgica a la piel. H331- Tóxico en caso de inhalación. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Etiqueta SGA	
Palabra de advertencia	Peligro
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. P201 - Pedir instrucciones especiales antes de su uso. P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles. P264: Lavarse los ojos/manos/cara cuidadosamente después de la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. 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.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALMAGOR EC

NCh 2245: 2021

Versión 4

Fecha de publicación: Noviembre 2023

	<p>P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P333 + P317: En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica. P321: Tratamientos específico (ver sección 4 de esta Hoja de Seguridad). P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P316: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia. P391: Recoger los vertidos.</p> <p>Almacenamiento: P405: Guardar bajo llave. P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase herméticamente cerrado.</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	Componente 3
Clasificación SGA	H331, H400, H410	H302, H400, H410	H302, H361d, H400, H410
Denominación química sistemática	E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato ** N-propyl-N-[2-(2,4,6-trochlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide	N-propyl-N-[2-(2,4,6-trochlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide.	(RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol.
Nombre común o genérico	Azoxistrobina	Procloraz	Tebuconazol
Rango de concentración	5,6 % p/v	20% p/v	10% p/v
Número CAS	131860-33-8	67747-09-5	107534-96-3
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		

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALMAGOR EC

NCh 2245: 2021

Versión 4

Fecha de publicación: Noviembre 2023

	artificial. Consultar un médico en caso de cualquier complicación (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 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. Consultar a un médico (ver sección 1).
Ingestión	NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial (ver sección 1).
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Si es inhalado puede provocar tos, asfixia, neumonitis química, edema pulmonar, broncoespasmo. Si es ingerido puede causar náuseas, diarrea y vómitos. Al entrar en contacto con la piel genera dermatitis, edema y enrojecimiento (irritación) y al entrar en contacto con los ojos, puede causar enrojecimiento (irritación) y lagrimeo
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.
Notas especiales para un médico tratante	No hay antídoto específico. Tratar según sintomatología. En caso de ingestión hacer lavado gástrico y administrar carbón activado.
Sección 5: Medidas para lucha contra incendios	
Agentes de extinción	Agua atomizada, niebla de agua, espuma, dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados	No hay información disponible.
Peligros específicos	Generación de humos tóxicos.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Durante un incendio usar equipo de respiración autónomo. No respirar el humo. Mantenerse a una distancia prudente del fuego. No exponerse al humo. Si no tiene equipo de protección adecuado luche contra el fuego desde una distancia prudente.
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 adecuado. Usar equipo de protección adecuado (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, confinamiento y/o abatimiento 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. Derrame pequeño: Absorber en arena u otro material inerte. Recolectar el material y disponer en un contenedor hermético para su posterior eliminación (ver sección 13).

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALMAGOR EC

NCh 2245: 2021

Versión 4

Fecha de publicación: Noviembre 2023

	<p>Derrame grande: Recoger y guardar la mayor cantidad posible de líquido. Controlar los vertidos utilizando materiales absorbentes o impermeables como arena o limo para su posterior eliminación. Las capas de suelo que hayan sido contaminadas deben ser eliminadas como producto peligroso para el medio ambiente.</p> <p>Limpieza: Recoger el vertido y depositar en recipientes adecuados para su eliminación como producto químico peligroso (ver sección 13).</p> <p>Recuperación: El material derramado debe ser eliminado.</p> <p>Neutralización: No requiere.</p> <p>Disposición final: Disponer como producto químico peligroso (ver sección 13).</p>
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	Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. Evitar su inhalación el contacto con piel, ojos y contaminación de alimentos. Usar equipo de protección adecuado (ver sección 8). Manipular solo por personas adultas y capacitadas en el manejo de productos fitosanitarios. Usar equipo de protección obligatorio. Trabajar en una zona bien ventilada. No trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No comer beber o fumar durante el uso del producto.
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 envase original debidamente cerrado y etiquetado.
Medidas técnicas	Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la luz solar directa. Proteger de llama abierta y fuentes de calor. Conservar a una temperatura no superior a 50°C.
Sustancias y mezclas incompatibles	Agentes 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	No se ha definido una concentración máxima para este producto específico.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	Durante la aplicación del producto usar una máscara con filtro.
Protección de manos	Guantes impermeables.

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALMAGOR EC

NCh 2245: 2021

Versión 4

Fecha de publicación: Noviembre 2023

Protección de ojos	Durante la preparación usar protector facial. Durante la aplicación usar antiparras.
Protección de piel y cuerpo	Durante la preparación usar delantal impermeable y botas de goma. Durante la aplicación usar 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	Amarillo.
Olor	Característico.
pH	5,9
Punto de fusión/punto de congelación	Dato no disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Dato no disponible.
Punto de inflamación	92°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.
Densidad relativa (agua=1)	1,097
Densidad	1,097 g/ml
Solubilidad en agua	Dato no disponible.
Solubilidad en otros solventes	Dato no disponible.
Coefficiente partición n-octanol/agua	Azoxystrobin: 2.5 (20°C) Tebuconazole: 3.22 (20°C) Prochloraz:4.38
Temperatura de auto ignición	Dato no disponible.
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, ácidos fuertes y bases fuertes.
Condiciones que se deben evitar	Evitar exponer a llama abierta, calor y luz solar directa.
Materiales incompatibles	No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede provocar óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, compuestos clorados, derivados aromáticos.
Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda	
LD 50 oral	Rata > 2000 mg/kg
LD 50 dermal	Rata: >2000 mg/kg

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALMAGOR EC

NCh 2245: 2021

Versión 4

Fecha de publicación: Noviembre 2023

LC 50 inhalación	Rata: > 1.52 mg/l (concentración analítica).
Irritación/corrosión cutánea	Conejo: No irritante para la piel.
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Conejo: Mínimamente irritante.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Cobayos: No sensibilizante.
Mutagenicidad de células reproductoras	No mutagénico.
Carcinogenicidad	Tebuconazol y Prochloraz: posiblemente carcinogénicos y disruptores endocrinos
Toxicidad para la reproducción	No teratogénico
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No hay dato disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	No hay dato 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	0,34 mg/l
Aves CL50	Codorniz: > 2000 mg/kg
Abejas	No tóxico para abejas; LD 50 oral y contacto > 100 ug/abeja
Persistencia y degradabilidad	Tebuconazol: Degradación abiótica en agua DT50 365 días. Tebuconazol: Terrestre DT50 34,8 días. Tebuconazol: No fácilmente degradable. Prochloraz: No fácilmente degradable. Azoxystrobina: No persistente en suelos.
Potencial de bioacumulación	Tebuconazol: 3,7 Factor de Bioacumulación (Tebuconazol): 78 Azoxystrobina: Bajo potencial de bioacumulación.
Movilidad en el suelo	Tebuconazol: 769 Prochloraz: Baja movilidad. Azoxystrobina: Baja movilidad en suelos y estable en agua.
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.
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

ADAMA

adama.com/chile

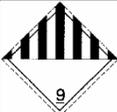
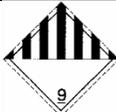


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALMAGOR EC

NCh 2245: 2021

Versión 4

Fecha de publicación: Noviembre 2023

Regulaciones	Decreto 298	IMDG	IATA
Número UN*	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (PROCHLORAZ, TEBUCONAZOL, AZOXYSTROBINA).	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (PROCHLORAZ, TEBUCONAZOL, AZOXYSTROBINA).	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (PROCHLORAZ, TEBUCONAZOL, AZOXYSTROBINA).
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 aplica	No aplica	No aplica
*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			
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.		

ADAMA

adama.com/chile

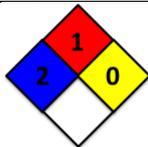


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALMAGOR EC

NCh 2245: 2021

Versión 4

Fecha de publicación: Noviembre 2023

	SGA: Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.	
Sección 16: Otras informaciones		
Control de cambios	Versión 1: noviembre 2016 NCH2245/2015 Versión 2: enero 2021: actualización información transporte Versión 3: Julio 2022: Actualización a NCh2245:2021. Versión 4: Noviembre 2023: actualización dirección comercial Adama Chile	
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 1. Reactividad (amarillo): Grado 0.
Fecha de revisión actual	Noviembre 2023	
Advertencias de peligro referenciadas en sección 3	H302: Nocivo en caso de ingestión. H331: Tóxico si se inhala H361D: Susceptible de dañar el feto. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Fecha de creación	Noviembre 2016.	
Fecha de próxima revisión	Julio 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		

ADAMA

adama.com/chile



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALMAGOR EC

NCh 2245: 2021

Versión 4

Fecha de publicación: Noviembre 2023

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