

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

GRUPO QUÍMICO: El ingrediente activo Azoxistrobina pertenece a un grupo químico de los metoxicitratos. **PRECAUCIONES DE USO:** Si el uso iradeado pude dañar la salud. Se debe evitar su inhalación, ingestión el contacto con la piel y ojos, proyecciones en los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación se debe utilizar guantes y diental impermeables, botas de goma, máscara con filtro y antiparras. Durante la aplicación se debe utilizar guantes y oído impermeables, botas de goma, máscara con filtro y antiparras. No oler, beber ni fumar durante la manipulación y aplicación del producto. No inhalar los vapores o aspersiones del producto. No permitir la entrada de tercera personas en áreas donde el producto con viento. No contaminar alimentos semillas, frutas y otros de agua. No permitir la entrada de tercera personas en áreas que estén siendo sometidas a tratamiento o manipulación del producto, así como de animales domésticos. Después de la aplicación limpiar un barro y cambiarse a ropa limpia. Lavar con abundante agua las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto. Puede causarse reacciones alérgicas de la piel ante exposiciones prolongadas.

PRIMEROS AUXILIOS: Para todos los siguientes casos, trasladar inmediatamente al afectado a un centro asistencial presentando la etiqueta o el envase del producto. **EN CASO DE INHALACIÓN:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua limpia y minuciosamente entre peleas y pliegues, durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, reponerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el lavado, además los lentes no deberán utilizar nuevamente. **EN CASO DE INGESTIÓN:** **NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado el efecto de costado. **ANTIDOTO:** No tiene antidoto específico.

Ecotoxicidad: Muy tóxico para microorganismos, algas y moderadamente tóxico para peces. Prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. **TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico de los metoxicitratos. ABC de tratamiento. Las medidas generales de tratamiento son: **DESCONTAMINACIÓN GASTROTESTINAL:** si haingerio una cantidad de producto en la hora anterior, el médico deberá evaluar y realizar lavado gástrico, protegiéndola vía aérea. Se puede utilizar carbón activado y laxante, a menos que se haya producido la diarrea. **DESCONTAMINACIÓN DÉRMICA:** realizar descontaminación completa y tratar irritaciones. Continuar con tratamiento sintomático y de soporte. **PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE**

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTIAS EN CASO DE INTOXICACIÓN, MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, UTILIZARLOS 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 CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

NO RENEGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE RENEGRESO

Teléfonos de Emergencia
RITA-CHILE (2) 27771199;
SOLCHIM SpA. (2) 233-89442 Horario de oficina - Santiago - Chile.

Técnica del Tríplice Lavado: Paso 1: Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total.

Paso 2: Taponar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. Paso 3: Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse utilizar el envasé para evitar que sea reutilizado.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE: Almacenar en un lugar seguro, bao llave, en su envase original cerrados y con la etiqueta correspondiente a la sombra, en un lugar seco, bien ventilado, aparte de alimentos y frigoríficos. Evitar almacenar por debajo de 0°C y encima de 35°C. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos o personas no autorizadas.

NOTA: El fabricante garantiza la calidad de la formulación y su porcentaje de ingrediente activo al momento de su venta. No se da garantía implícita y/o explícita por los resultados de su aplicación, dado que las dosis, condiciones y forma de aplicación son de exclusiva decisión y responsabilidad del usuario.

INSTRUCCIONES DE USO:

DECCOAZOX 25 SC es un fungicida con acción sistémica y por contacto, para el control de enfermedades de postcosecha detalladas en el cuadro a continuación:

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (ccf/100 L)	Observaciones
Limon, Clementina, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerina	Penicillium digitatum, Botrytis cinerea	250-500	Tratamiento de postcosecha: aplicar en solución acuosa a por inmersión donde la mezcla o solución permanezca en contacto con la fruta por 30 segundos o bien, por ducha utilizando un sistema de aplicación que permita una cobertura adecuada de la fruta. Utilizar la dosis más alta cuando se trate de fruta sensible o sometida a condiciones que favorezcan una alta presión de hongos fitopatógenos.

Observaciones:

- Realizar sólo una aplicación en postcosecha
- Se recomienda utilizar las concentraciones mayores cuando existe una alta presión de la enfermedad, en variedades susceptibles y cuando las condiciones ambientales son favorables para el desarrollo de la enfermedad.
- **DECCOAZOX 25 SC** logra una mejor actividad cuando la fruta es tratada inmediatamente después de la cosecha, por lo que debe realizarse el tratamiento una vez que la fruta llegue al packing, ya sea una abricación en forma de ducha o combinada con cera u otra modalidad mencionada en el cuadro de instrucciones de uso. La fruta infectada que es sometida a periodo de guarda o almacenaje, sin tratamiento inmediatamente después de la cosecha puede desarrollar la enfermedad, la cual no podrá ser controlada en forma adecuada con el uso de este producto.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 20049

FABRICANTES
Henan Jingeng Chemicals Co, Ltd.
West side of Lingwu Rd, South side of Weiwei Rd, Chemical Industrial Park, Kaifeng, Henan, China

DISTRIBUIDOR
SOLCHIM SpA.
Casa Matriz
Don Carlos N° 2039, Of 608.
Las Condes, Santiago, Chile

SOLCHIM SpA.
Av. Golfo de Arauco N° 3630, Parque Industrial Coronel, Coronel, Concepción, Chile

Consideraciones para el manejo y prevención de resistencia: Existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a consideraciones a través de una variabilidad genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes con el uso repetido de fungicidas del grupo FRAC 11, al cual pertenece **DECCOAZOX 25 SC**, por lo que el nivel de control se podría ver afectado. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia es recomendable complementar la aplicación de **DECCOAZOX 25 SC** con otros fungicidas que tengan distintos modo de acción o grupo químico, en conjunto con prácticas de Manejo Integrado. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar, antes de la aplicación del fungicida **DECCOAZOX 25 SC**, por lo que Solchem SpA, no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de hongos fitopatógenos resistentes. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.



NOCIVO



DECCOAZOX 25 SC

Fecha: 28/10/2025
Versión: 0.2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial del producto

químico:

DECCOAZOX 25 SC

Usos recomendados:

Fungicida sistémico y de contacto

Nombre del proveedor:

Solchem SpA.

Dirección del proveedor:

Don Carlos 2939, Of. 608, Las Condes, Santiago.

Correo electrónico del proveedor:

solchem@solchem.cl

Teléfono del proveedor:

+562 2334 9442

Nombre del Fabricante Nacional:

Solchem SpA

Dirección Planta Formuladora:

Golfo de Arauco 3630, Parque Industrial Coronel, Concepción

Teléfono Nacional de Emergencia:

Centro de información toxicológica RITA-CHILE

+562 2777 1994 (número único nacional)

2. IDENTIFICACION DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS):

Toxicidad agua, inhalación – Categoría 4. H332

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático – Categoría 1. H400

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático – Categoría 1). H410

Etiqueta SGA:



Palabra de Advertencia:

Atención.

Indicación de peligro:

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicación de prudencia: (Prevención)

P261 No respirar el polvo

P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Indicación de prudencia: (Respuesta)

P304+P340 EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P317 Buscar ayuda médica.

P391 Recoger el vertido.

Indicación de respuesta: (Disposición)

P501 Eliminar el contenido/recipiente...

Clasificación específica:

II (Res. N° 2196 Exenta/2000 - Servicio Agrícola y Ganadero).

Distintivo específico:

NOCIVO – Franja toxicológica amarilla.

Otros peligros:

Ninguno

DECCOAZOX 25 SC

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

En caso de mezcla

	Componente #1
Denominación química sistemática	(E)-2-[2-[6-(2-cianofenoxy)pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilato de metilo
Nombre común	Azoxistrobina
Formula	C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅
Peso molecular	403,39 g/mol
Rango de concentración	25% p/v
Numero CAS	131860-33-8
Clasificación SGA	H331: Acute Tox. 3; H400: Aquatic Acute 1; H410: Aquatic Chronic 1

4. PRIMEROS AUXILIOS

Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Conseguir ayuda médica.

Contacto con la piel: Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua limpia y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizar. Conseguir ayuda médica.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Conseguir ayuda médica.

Ingestión: **NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Conseguir ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Nocivo por ingestión. Puede causar reacciones alérgicas de la piel ante exposiciones prolongadas. En caso de una ingestión importante puede provocar náuseas, vómitos, diarrea, dolor de cabeza y mareos.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios: Evitar contacto directo con el producto, utilizando un equipo de protección personal adecuado. Su uso inadecuado puede dañar la salud.

Notas específicas para el médico tratante: El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico de metoxiacrilatos. No tiene antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación. En caso de descontaminación gastrointestinal, si se ha ingerido una cantidad de producto en la hora anterior, el médico deberá evaluar realizar un lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. Se puede utilizar carbón activado y laxante, a menos que se haya producido la diarrea. Para descontaminación dérmica, realizar una descontaminación completa y tratar irritaciones. Continuar con tratamiento sintomático y de soporte.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción: Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco o espuma resistente a alcohol.

Agentes de extinción inapropiados: Agua a chorro. Deben preferirse los sistemas de espuma ya que el agua en grandes cantidades puede aumentar el área afectada.

DECCOAZOX 25 SC

Peligros específicos asociados:

Óxidos de carbono; Óxidos de nitrógeno (NOx). Inflamable. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos:

Ingresar utilizando un equipo completo de protección para combatir incendios y equipos de respiración autónoma o en su defecto, utilizar máscara de respiración aprobada por NIOSH.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos. Equipo de protección individual, ver sección 8

Precauciones medioambientales:

Prevenir que el producto sea liberado al medio ambiente. Evitar descarga en drenajes y ríos. Si esto último ocurre, notificar a las autoridades.

Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):

Para los siguientes casos, contener el derrame con tierra, arena u otro material inerte absorbente. Recolectar por medios mecánicos para impedir que el derrame se disperse de manera descontrolada.

Derrame en pavimento: Recolectar por medios mecánicos y eliminar todo el material contaminado en contenedores herméticos debidamente etiquetados, de acuerdo con las disposiciones legales correspondientes.

Derrame en suelo natural: Delimitar el área afectada con material inerte como tierra o arena. Si el área afectada es pequeña, recolectar de manera manual con pala y eliminar en envases cerrados y etiquetados según las disposiciones legales correspondientes.

Derrame en cuerpos de agua: Si el derrame ha sido en ríos, lagos o sistema de alcantarillado, dar aviso inmediato a las autoridades competentes.

Medidas adicionales de prevención de desastres:

Para su contención, se debe utilizar equipamiento apropiado de protección personal y asegurar una ventilación adecuada. Se debe detener el derrame lo más pronto posible y mantener una señalización clara del área en la que ocurrió el derrame. Evitar que el derrame acceda a cursos de agua.

Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames:

En caso de ser necesaria la descontaminación de aguas, se pueden emplear alternativas clásicas de descontaminación, tales como bombeo y tratamiento físico (filtración física y oxigenación), filtración a través de carbón activado y/o la adición de cloro, dióxido de cloro y permanganato de potasio. Adicionalmente, la acción del ozono también es un buen método que permite reducir la polución por plaguicidas. Sin embargo, el sistema más efectivo es la adición de carbón activado ya sea en polvos o gránulos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura:

El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Prevención del contacto:

Evitar el contacto con productos inflamables y con materiales de pH alcalinos. Mantener en su envase original, bien cerrado, en lugares donde no existan otros productos que puedan entrar en contacto con él.

DECCOAZOX 25 SC

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro:

Bien cerrado. Seco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas basado en DS43/15. Mantener bajo llave.

Medidas técnicas:

En bodegas autorizadas y envases claramente identificadas. El lugar debe estar sólidamente construido, ventilado, fresco, seco y de tamaño suficiente. Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo con el D.S. 594.

Sustancias y mezclas incompatibles:

Puede reaccionar con material cáustico (ácido o básico) para liberar calor. Evitar agentes fuertemente oxidantes.

Material de envase y/o embalaje:

Polietileno de alta densidad (P.E.A.D.)
Mantener en su envase original. En caso de que el envase esté dañado, contactar al proveedor.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control de acuerdo con el D.S. 594

Límite permisible ponderado (LPP)	No determinado
Límite permisible temporal (LPT)	No determinado
Límite permisible absoluto (LPA)	No determinado
Límite de tolerancia biológica	No determinado

Elementos de protección personal

Protección respiratoria: Usar máscara aprobada para vapores orgánicos. Es una opción guiarse por normativa internacional tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Protección para las manos: Guantes de neopreno, látex. Evitar el contacto con los productos, si este es prolongado y repetido. Material: Caucho nitrilo, espesura mínima de capa: 0,11 mm. Tiempo de penetración: 480 min

Protección de ojos: Usar antiparras.

Protección de piel y cuerpo: Traje completo de Tyvek con capucha y botas impermeables.

Medidas de ingeniería: Observar estándares normales de higiene industrial. Evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel/ojos y la contaminación de alimentos. Utilizar equipo convencional de aplicación de plaguicidas, cuidando en forma rigurosa el cumplir con todas las normas de seguridad que implica la manipulación de un plaguicida. Lavarse las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos y siempre antes de comer, beber, fumar y al final de la jornada de trabajo.

Una vez realizada la aplicación, limpiar interna y externamente los equipos de protección y de aplicación (de manera separada) utilizando agua limpia y detergente biodegradable, o bien hacer circular una solución de soda cáustica (hidróxido de sodio) al 10% para luego enjuagar prolíjamente el equipo con abundante agua. Los restos del vado no deben ser eliminados en campos de cultivo o en cursos de agua. Éstos deben ser eliminados en contenedores herméticos especialmente destinados para tal fin, debidamente rotulados y con un adecuado sistema de cierre, los cuales deberán ser posteriormente eliminados de acuerdo con las disposiciones reglamentarias vigentes.

DECCOAZOX 25 SC

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Forma en que se presenta:	Suspensión Concentrada (SC)
Color:	Gris
Olor:	Característico
pH:	7,1 a 20° C en solución acuosa al 1% 116°C (ingrediente activo grado puro)
Punto de fusión o congelamiento:	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay información disponible. > 130° C. El producto no es inflamable
Punto de inflamación:	
Límite superior/inferior inflamabilidad o de explosividad:	El producto no es explosivo ni inflamable.
Presión de vapor:	1,10 x 10 ⁻⁷ mPa (ingrediente activo grado puro)
Densidad del vapor (aire=1):	No hay información disponible.
Densidad relativa:	1,210 a 20°C
Densidad absoluta:	1,208 g/ml a 20°C
Densidad aparente:	No aplica ya que el producto es líquido
Solubilidad en agua:	> 50 g/L
Solubilidad en otros solventes:	n-heptano : < 10 g/L p-xileno : < 10 g/L 1,2-dicloroetano : < 10 g/L Metanol : Entre 14 - 20 g/L Acetona : Entre 57 - 80 g/L Acetato de etilo : < 10 g/L
Coef. Partición n-octanol/agua:	Log K _{ow} = 2,50 a 20° C (ingrediente activo grado puro)
Viscosidad:	1,95 P a 20° C
Temperatura de autoignición:	No ocurre autoignición
Temperatura de descomposición:	Termalmente estable bajo 100° C
Umbraal de olor:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Tensión superficial:	74,0 mN/m a 20° C
Corrosividad:	No es corrosivo para hierro, cobre, aluminio y polietileno de alta densidad.
Propiedades explosivas:	No es explosivo.
Propiedades comburentes:	Ninguna.
Miscibilidad:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No hay información disponible.
Estabilidad química:	El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento (Temperatura y presión atmosférica).
Reacciones peligrosas:	No es reactivo por sí solo. Incompatible con productos de reacción alcalina y sustancias oxidantes fuertes.
Condiciones que se deben evitar:	Evitar el contacto con sustancias de reacción alcalina. Evitar altas temperaturas y mantener retirado del calor y del fuego.
Materiales incompatibles:	Productos de reacción alcalina y con agentes fuertemente oxidantes.
Productos peligrosos de la combustión:	No se conocen productos de descomposición en condiciones normales.

DECCOAZOX 25 SC

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (DL₅₀ y CL₅₀)	Ratas, oral aguda	DL ₅₀	> 2000 mg/kg
	Ratas, dermal aguda	DL ₅₀	> 2000 mg/kg
	Ratas, inhalatoria aguda	CL ₅₀	> 5,0 mg/L

Irritación/Corrosión cutánea:	Prácticamente no irritante (conejo) * Índice de irritación: 0,75
Irritación/Corrosión ocular:	Mínimamente irritante (conejo) * Índice de irritación: 12,0
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No sensibilizante.
Mutagenicidad de células reproductoras/<i>in vitro</i>:	El ingrediente activo no es identificado como mutagénico.
Carcinogenicidad:	El ingrediente activo no es identificado como carcinogénico.
Toxicidad reproductiva:	El ingrediente activo no es identificado como teratogénico.
Toxicidad específica en órganos particulares (exposición única):	El ingrediente activo no se clasifica como tóxico específico de órganos blanco, exposición única, pero podría eventualmente producir síntomas en el hígado.
Toxicidad específica en órganos particulares (exposiciones repetidas):	Dosis repetidas de Azoxystrobin no producen efectos teratogénicos. Se sospecha de posibles trastornos gastrointestinales a nivel hepático.
Peligro de aspiración:	Puede irritar las vías respiratorias superiores.
Información sobre posibles vías de exposición:	Ingestión, inhalación, contacto cutáneo y ocular.
Disrupción endocrina:	El ingrediente activo no se encuentra listado como causante de disrupción endocrina.
Neurotoxicidad:	El ingrediente activo no es neurotóxico.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

	Especie	Determinación	Resultado	Clasificación
Ecotoxicidad Aguda	Peces (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	CL ₅₀	1,671 mg/L	Moderadamente tóxico para peces
	<i>Daphnia magna</i>	CE ₅₀	0,882 mg/L	Muy tóxico para microcrustáceos
	Algas (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	CE ₅₀	0,692 mg/L	Muy tóxico para algas
	Aves (<i>Colinus virginianus</i>)	DL ₅₀	> 2000 mg/kg	Prácticamente no tóxico para aves
	Lombrices (<i>Eisenia foetida</i>)	CL ₅₀	1131,815 mg/kg	Nocivo para lombrices
	Abejas, oral (<i>Apis mellifera</i>)	DL ₅₀	> 100 µg/abeja	Virtualmente no tóxico para abejas
	Abejas, contacto (<i>Apis mellifera</i>)	DL ₅₀	> 100 µg/abeja	Virtualmente no tóxico para abejas

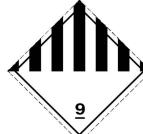
Persistencia/degradabilidad:	Rápidamente biodegradable por microorganismos del suelo.
Potencial bioacumulativo:	No se bioacumula.
Movilidad en suelo:	Baja movilidad. Vida media de 1 a 4 semanas.
Otros efectos adversos:	No tiene.

DECCOAZOX 25 SC

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Residuos:	Disponer en instalaciones autorizadas para la destrucción de plaguicidas que cuenten con las autorizaciones para las operaciones de neutralización, descontaminación y destino final del producto, de acuerdo con la legislación vigente. El método más adecuado para la destrucción o inutilización del plaguicida o sus residuos corresponde a la incineración controlada en recintos debidamente autorizados para este fin y a una temperatura de 1100°C con un tiempo de permanencia de 2 segundos. Evitar cualquier contaminación por drenaje del producto a cursos de agua y alcantarillas. Los residuos no deben ser eliminados cerca de lagos, corrientes de agua, ríos, alcantarillado, etc. Si pudiera derramarse algo a cursos de agua, contacte a la autoridad pertinente.
Envase y embalaje contaminados:	Los envases vacíos deben ser dispuestos de acuerdo con las regulaciones vigentes. Realizar <u>triple lavado</u> e inutilizarlos perforándolos en el fondo. Confinar los envases perforados en un lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final. Incinerar (si la ley lo permite) de manera controlada (a 1100°C por 2 segundos) y/o disponer en lugares autorizados. En caso de convenios con el proveedor, devolver al fabricante o distribuidor con triple lavado.
Prohibición de vertido en aguas residuales:	Se prohíbe el vertido de los residuos en aguas residuales.
Otras precauciones especiales:	No hay información disponible.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Modalidad de Transporte		
	TERRESTRE	MARÍTIMA	AÉREA
Número NU	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
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	Prohibido eliminar en ríos, cursos de agua y drenajes	Prohibido eliminar en ríos, cursos de agua y drenajes	Prohibido eliminar en ríos, cursos de agua y drenajes
Transporte a granel (MARPOL 97/78- Anexo II; IBC Code)	No hay información disponible.		

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales:	NCh2245/2021. NCh382/2021. NCh2190/2019. NCh2120/6 NCh1411/4. DS 57 Of. 2021. DS 40 Of. 1969.
---------------------------------	---

DECCOAZOX 25 SC

DS 148 Of. 2004.
DS 594 Of. 1999.
Ley N°20.920.
Resolución Exenta SAG N°1557/2014.
Resolución Exenta SAG N°2196/2000.

Regulaciones internacionales:

Norma SGA
RID/ADR Transporte terrestre.
IMO/IMDG Transporte marítimo.
ICAO/IATA Transporte aéreo.

El receptor deberá verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto.

16. OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios:

28-10-2025: Creación de la HDS según NCh2245/2021

Abreviaturas y acrónimos:

CAS: Chemical Abstract Services.
CE₅₀: Concentración efectiva para el 50% de una población testeada.
CL₅₀: Concentración letal para el 50% de una población testeada.
HDS: Hoja de Datos de Seguridad.
ICAO/IATA: International Air Transportation Association (Asociación de transporte aéreo internacional).
IMO/IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Código marítimo internacional de cargas peligrosas).
IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.
DL₅₀: Dosis letal para el 50% de una población testeada.
NCh: Norma Chilena.
NU: Naciones Unidas.
RID/ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre).
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

Referencias:

Norma Chilena NCh 2245/2021. Instituto Nacional de Normalización. Cuarta Edición. 2021.06.29.
Norma Chilena NCh 382. Instituto Nacional de Normalización. Octava Edición. 2021.07.28.
Norma Chilena NCh 2190. Instituto Nacional de Normalización. Tercera Edición. 2019.01.28.
Norma Chilena NCh 1411. Instituto Nacional de Normalización. 2000.12.06.
Decreto 57. Ministerio de Salud; Subsecretaría de Salud Pública. 2021.02.09.
Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Novena Edición revisada. Naciones Unidas. New York y Ginebra. 2021.
DS 40, 1969 Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales.
DS 148, 2004. Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
DS 594, 1999. Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. Código IMSBC, resolución MSC.268 (85), Anexo 3.
Ley 20.920. Ley marco para la gestión de residuos, la responsabilidad extendida del productor y fomento al reciclaje.

DECCOAZOX 25 SC

Necesidad de entrenamiento específico para la manipulación del producto químico:

El usuario debe contar con el entrenamiento específico para la manipulación del producto químico.

Advertencias de peligro referenciadas:

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Señal de seguridad según NCh1411/4:



Fecha de creación:

05-07-2024

Fecha de revisión actual:

28-10-2025

Próxima fecha de revisión:

28-10-2026

Los datos y la información consignadas en esta Hoja de Seguridad se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y fue recopilada y respaldada con información suministrada por el proveedor, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. La información contenida es solamente una guía para la manipulación de este producto específico. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario, así como la interpretación y uso de esta información.