

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**GRUPO QUÍMICO:** aceite de ajo pertenece al grupo químico organosulfurados que tienen grupos alilos y oleorresina de Capsicum pertenece al grupo químico compuestos nitrogenados de origen vegetal

Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel y ojos. **Durante la preparación** del producto usar guantes impermeables, botas de goma impermeables, overol impermeable, máscara con filtro y antiparras. **Durante la aplicación** usar como protección, guantes impermeables, botas de goma impermeables, overol impermeable, mascara con filtro y antiparras. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua fría las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

**ALMACENAJE:** Almacenar bajo llave, en lugar fresco y seco, en su envase original bien cerrado. No lo exponga al calor o llama. No almacenar junto con alimentos, forrajes ni semillas.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Puede producir irritación ocular. Puede causar una reacción alérgica en la piel de individuos sensibles.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. **En caso de contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Si hay irritación, contacte a un médico. **En caso de contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Si hay irritación, consulte a un médico. **En caso de ingestión: NO PROVOCAR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. **En caso de inhalación:** sacar al afectado al aire fresco. En caso de molestia, consulte a un médico. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial.

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** Realizar tratamiento sintomático. **Antídoto:** No tiene antídoto específico.

EN CASO DE INGESTIÓN O INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800,  
CONVENIO CITUC O AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS, EN  
CASO DE ACCIDENTE. TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCIÓN LAS 24  
HORAS.  
CONSULTAS GOWAN CHILE S.P.A: +5632 2860 698

**Información Ecotoxicológica:** Prácticamente no toxico para aves, peces y micro crustáceos. Levemente tóxico para algas. Ligeramente tóxico para abejas. Dentro de la formulación existe componente que posee efectos tóxicos y perjudiciales para la vida acuática, con efectos duraderos.

**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.  
LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**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 DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.  
NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO**

**Instrucciones para triple lavado:** Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta ¼ de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perforo el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.

# CAPTIVA® PRIME

## INSECTICIDA-ACARICIDA-REPELENTE CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

**Composición**

Aceite de ajo ( <i>Allium sativum</i> )*	23,4 % p/p (220 g/L)
Oleorresina de Capsicum ( <i>capsicum annum</i> )**	7,6 % p/p (72,2 g/L)
Coformulantes, c.s.p	100 % p/v (1L)

\* contenido mínimo de compuestos azufrados.....7,7 g/kg

\*\*contenido mínimo de capsaicina.....2,5 g/kg

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1952**

**CAPTIVA® PRIME** es un insecticida, acaricida y repelente de origen natural, que actúa por contacto, tiene un amplio espectro de control y controla las plagas indicadas en el Cuadro de Instrucciones de uso.

**N° Lote**

**Fecha de vencimiento:**

**Contenido Neto:**

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO  
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**Formulador:**

Ecoflora AgroFormulaciones S.A.S. Zona franca de Rionegro, bodega 238, Vereda Chachafruto Rionegro, Colombia



**Importador y distribuidor**

Gowan Chile S.p.A - Riñihue 2450 B25 - B26, Los Pinos, Reñaca, Viña del Mar, Chile.



# CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO:

**CAPTIVA® PRIME** protege los cultivos del establecimiento de poblaciones de plagas por sus propiedades anti-alimentarias y anti-oviposición. El efecto irritante de CAPTIVA PRIME aumenta la movilidad de las plagas, su exposición y vulnerabilidad a los insecticidas o acaricidas que actúan por contacto. CAPTIVA PRIME debilita la cutícula de algunos estados inmaduros de plagas de insectos y ácaros, sumando además un efecto de repelencia.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	ÉPOCAS DE APLICACIÓN
Vid de mesa, vinífera y pisquera	Araña roja ( <i>Oligonychus vitis</i> )	150 a 200 cc/hL	Aplicar a follaje entre brotación y cosecha. Repetir cada 7 a 10 días, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada, idealmente no consecutivas entre sí. Mojamiento 1.500 litros de agua por hectárea. Se recomienda utilizar la dosis más alta para asegurar un control eficaz bajo condiciones de alta presión de plaga o cuando se anticipa una rápida reinfestación
	Trips de California ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	150 a 200 cc/hL	Aplicar a follaje entre floración y cosecha. Repetir cada 7 a 10 días, con un máximo de 5 aplicaciones por temporada, idealmente no consecutivas entre sí. Mojamiento 1.500 litros de agua por hectárea. Se recomienda utilizar la dosis más alta para asegurar un control eficaz bajo condiciones de alta presión de plaga o cuando se anticipa una rápida reinfestación
limoneros, mandarinos, tangerinos, naranjos, kumquats, clementinos y pomelos	Mosquitas blancas ( <i>Aleurothrixus floccosus</i> , <i>Dialeurodes citri</i> )  Ácaro de las yemas ( <i>Aceria sheldoni</i> )	150 a 200 cc/hL	Para mosquitas blancas aplicar a follaje cuando el 25% de las hojas presenten ninfas, repitiendo cada 10 a 14 días Máximo de 3 aplicaciones por temporada, idealmente no consecutivas entre sí. Mojamiento 1.500 litros de agua por hectárea. Para ácaro de las yemas aplicar a follaje, previo a brotación y floración, repitiendo cada 7 a 10 días. Se recomienda utilizar la dosis más alta para asegurar un control eficaz bajo condiciones de alta presión de plaga o cuando se anticipa una rápida reinfestación
Arándanos	Mosca de alas manchadas ( <i>Drosophila suzukii</i> )	150 cc/hL	Aplicar a follaje repitiendo cada 7 días, hasta 2 aplicaciones por temporada idealmente no consecutivas entre sí. Aplicar de acuerdo con monitoreo mientras exista presencia de adultos, con especial énfasis previo a pinta y en post-cosecha. Mojamiento : 800 litros de agua por hectárea.
Manzanos	Pulgón lanígero del manzano ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	1,5 – 2.0 L/há	Aplicar, de acuerdo con monitoreo, al inicio de migración de ninfas hacia los frutos. Aplicar como máximo en 4 oportunidades por temporada con intervalos cada 14 días, idealmente alternando con productos de otros grupos químicos Se recomienda utilizar la dosis más alta para asegurar un control eficaz bajo condiciones de alta presión de plaga o cuando se anticipa una rápida reinfestación. Mojamiento 1.500 litros de agua por hectárea
durazneros, cerezos, nectarinos, ciruelos	araña roja europea ( <i>Panonychus ulmi</i> ) y araña bimaculada ( <i>Tetranychus urticae</i> )	150-200 cc/hL	Aplicar a follaje de acuerdo a monitoreo, con poblaciones en umbrales críticos. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada, alternadas en 14 días con acaricidas de distintos mecanismos de acción. Se recomienda utilizar la dosis más alta para asegurar un control eficaz bajo condiciones de alta presión de plaga o cuando se anticipa una rápida reinfestación. Mojamiento: 1.500 litros de agua por hectárea.
Cerezos	Mosca de alas manchadas ( <i>Drosophila suzukii</i> )	150 cc/hL	Aplicar a follaje repitiendo cada 7 días, con un máximo de 2 aplicaciones por temporada idealmente no consecutivas entre sí. Aplicar de acuerdo a monitoreo mientras exista presencia de adultos, con especial énfasis previo a pinta. Mojamiento: 1.500 litros de agua por hectárea.
Avellanos europeos	Chinche pardo ( <i>Leptoglossus chilensis</i> )	1.5 L/há	Aplicar de acuerdo a monitoreo, al detectarse primeros individuos sobre el follaje repitiendo cada 7 días, 3 aplicaciones por temporada Mojamiento : 1.200 a 1.500 litros de agua por hectárea.

**PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN:** Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de **CAPTIVA® PRIME** necesaria y agitando complete el volumen de agua necesario.

**PERÍODO DE CARENCIA (días):** 0 días

**FITOTOXICIDAD:** No presenta en los cultivos en los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** Compatible físicamente con Suspensiones concentradas, Granulados dispersables, Polvos mojables, Concentrados solubles y Concentrados emulsionables.

**INCOMPATIBILIDAD:** No presenta incompatibilidad con agentes oxidantes o reductores

**TIEMPO DE REINGRESO:** Esperar 4 horas después de realizada la aplicación, para reingresar personas ó animales al área tratada.

**Condiciones en que el producto puede o no ser utilizado:** No aplicar en presencia de lluvia o cuando exista probabilidad de ello en las 3 horas posteriores a la aplicación. No aplicar cuando la temperatura sea mayor a 30°C. No aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 Km/h.Se garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenaje.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

**Fecha de Versión:** noviembre 2025.

**Versión:** 01

#### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA.

Identificación del producto químico	: <b>CAPTIVA PRIME</b>
Usos recomendados	: Insecticida-acaricida-repelente
Nombre del proveedor	: Gowan Chile SpA
Dirección del proveedor	: Riñihue 2450 B25-26, Los Pinos, Viña del Mar
Correo electrónico del proveedor	: sds@gowanco.com
Número de teléfono del proveedor.	: +56225814934
Número de teléfono de emergencia en Chile	: Centro Toxicológico CITUC (+56-2) 226353800
Información del fabricante	: Ecoflora Agro Formulaciones S.A.S Zona Franca Rio negro, bodega 281, Vereda Chachafruto, Rionegro 8Ant.), Colombia

#### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

##### Clasificación según SGA

Toxicidad Aguda Vía Oral: Categoría 5/No clasificado.

Toxicidad Aguda

Toxicidad Aguda Vía Dermal: Categoría 5/No clasificado

Toxicidad Aguda Vía Inhalatoria: Categoría 4

Irritación/corrosión

cutánea: categoría 5/No clasificado

Irritación ocular: Irritante categoría 2

Acuático Agudo: Categoría 2, Tóxico para los organismos acuáticos.

Pictograma de peligro



##### Indicaciones de peligro

**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel

**H412** Nocivo para organismos acuáticos

##### Consejos de prudencia:

**P261** Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**P272** Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**P280** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

**P302+P352** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

**P362+P364** Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**P333+P313** En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**P321** Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

**P501** Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/  
internacional

Otros peligros:

Puede ocurrir irritación ocular

Puede causar una reacción alérgica en la piel de individuos sensibles

Clasificación específica: Clase IV, Producto que normalmente no ofrece peligro.

Distintivo específico: Banda color verde

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Mezclas:

	Componente 1	Componente 2
Clasificación SAG	Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319	Lesi. Oculres 1, H318; Tox.ag. 4, H302; irit. Cut. 2 H315
Denominación química sistemática	Aceite de ajo	Oleoresina de capsicum
Nombre común o genérico	<i>Allium sativum</i>	<i>Capsicum annum</i>
Rango de concentración	23,4% p/p (220 g/L)	7,6% p/p (72,2 g/l)
N° CAS	8000-78-0	8023-77-6
Otros indicadores: Número CE	232-371-1	283-256-8

Informaciones adicionales: el texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 16.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

##### Instrucciones generales

En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

##### En caso de inhalación del producto:

Sacar al afectado al aire fresco. En caso de molestia o si los trastornos persisten, consulte a un médico. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial.

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

##### En caso de contacto con la piel:

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.

Si hay irritación, contacte a un médico. Lavar inmediatamente con agua y jabón, enjuagar bien.

#### En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si presenta, y continuar enjuagando el ojo.

Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

**En caso de ingestión:** Enjuagarse la boca. No provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.

#### Indicaciones para el médico:

- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: sensibilizante dermal
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios: Ropa de protección y mascarilla. No dar respiración boca a boca.
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse  
Inmediatamente

## SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Agentes de extinción:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

#### Agentes de extinción inapropiados:

No presenta.

#### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Pueden desprenderse gases tóxicos tales como, acroleína, aldehídos tóxicos, radicales libres, ácidos grasos trans, y consecuentemente, pueden presentar peligros para la salud. Altas temperaturas pueden generar componentes peligrosos para la salud.

#### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Colocarse la protección respiratoria.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Utilice equipo de protección personal, el producto no es peligroso, sin embargo, se recomienda el uso de traje completo impermeable, guantes impermeables y botas de goma, protector facial o antiparras y mascarilla. No tocar o caminar sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas
Precauciones medioambientales	: Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

Métodos y materiales de contención y limpieza (recuperación, neutralización y disposición final).	superficiales y subterráneas. : Derrame Pequeño: Absorber con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en los contenedores para su desecho posterior. Derrame Grande: Contener con arena u otro absorbente no inflamable. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, Derrame en pavimento: Procurar construir una barrera de tierra o material absorbente alrededor del derrame. Derrame en suelo natural: Remover hasta que no se sienta olor o se vea mancha. Absorber con tierra seca, arena, vermiculita o tierra de diatomeas u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores. Neutralizar el derrame con sustancias inertes, como tierra o arena Recoger los desechos y envasar con rótulo visible disponiendo de ellos según la legislación vigente.
Medidas adicionales de prevención de desastres	: Procurar en todo momento que el producto derramado no alcance los cursos de agua, desagües o alcantarillados. Seguir instrucciones de hoja de datos de seguridad.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	: No aplica
<b>Referencia a otras secciones</b> Ver sección 7 para más información sobre una manipulación segura. Ver sección 8 para más información sobre el equipo personal de protección. Para más información sobre cómo gestionar el producto, ver sección 13.	
<b>SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	: No reingresar al área tratada antes del periodo indicado de reingreso (4 horas desde su aplicación). No ingiera alimentos, beba o fume durante la manipulación y la aplicación. Mantener el depósito cerrado herméticamente. Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la formación de aerosoles
Prevención de contacto	: Se debe utilizar ropa y elementos de protección personal durante el manejo del producto. Durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, antiparras y máscara con filtro para vapores y gases. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable y antiparras
Almacenamiento	

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****CAPTIVA PRIME****Según NCh2245:2021**

Condiciones para el almacenamiento seguro	: Debe guardarse en su empaque original en un lugar seguro, fuera del alcance de niños, personal no capacitado y animales. se debe almacenar en lugar fresco Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos, forrajes, ni semillas.
Medidas técnicas	: Temperaturas entre 5 y 30°C y sin exposición directa a los rayos del sol para evitar que se altere el producto
Sustancias y mezclas incompatibles	: No presenta incompatibilidad con agentes oxidantes o reductores.
Material de envase y embalajes recomendados	: Mantenga siempre en su envase original, con su etiqueta correspondiente. Utilizar envases aprobados para este tipo de producto polietileno de alta densidad de alto peso molecular (PEAD-APM).

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.****Parámetros de control**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Límite de exposición permisible : No disponible

Límite permisible ponderado (LPP) : No disponible

Límite permisible temporal (LPT) : No disponible

Límite permisible absoluto (LPA) : No disponible

Límite de tolerancia biológica : No disponible

**Elementos de protección personal**

Protección respiratoria : Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos : Usar guantes de goma impermeables para la manipulación

Protección de ojos : Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

Protección de la piel y el cuerpo : Se recomienda el uso de delantal u overoles impermeable. Lavar la ropa de protección luego de cada uso.

Medidas de ingeniería : Procure ventilación adecuada. Ducha de emergencia y de lavajos.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico : Líquido

Forma en que se presenta : Homogéneo

Color : Rojo anaranjado



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****CAPTIVA PRIME****Según NCh2245:2021**

Olor	: Similar al ajo
pH (sol 1% a 20°C)	: 6.5
Punto de fusión/punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición e intervalo de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No inflamable (> 100 °C)
Limite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	: No inflamable, no explosivo
Presión de vapor	: No disponible
Densidad del vapor	: No disponible
Densidad (a 20°C)	: 0,93 g/ml
Densidad aparente	: No aplica
Solubilidad	: 430 g/l de mezcla a 25°C
Miscibilidad	: No disponible
Coef. De partición n-octanol/agua	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No aplica
Temperatura de descomposición	: No disponible
Tasa de evaporación	: No disponible
Viscosidad	: 20±1°C: 287.3 mPa.s y 40±1°C: 85.43 mPa.s
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No oxidante
Corrosividad	: No corrosivo
<b>SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
Reactividad	: No disponible
Estabilidad química	: Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso, a lo menos 2 años
Reacciones peligrosas	: Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas
Condiciones que se deben evitar	: Exceso de calor. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Y exceso de humedad.
Materiales incompatibles	: No presenta Incompatibilidad con agentes oxidantes o reductores
Productos de descomposición peligrosos	: En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de esta pueden liberarse mezclas complejas de sustancias como: acroleína, aldehídos tóxicos, radicales libres, ácidos grasos trans.
<b>SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.</b>	



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****CAPTIVA PRIME****Según NCh2245:2021**

Para el producto	
Toxicidad aguda (LD <sub>50</sub> y LC <sub>50</sub> )	: DL <sub>50</sub> (oral ratas): > 2000 mg/kg : DL <sub>50</sub> (dermal ratas): > 2000 mg/kg : CL <sub>50</sub> (Inhalación ratas): > 1,417 mg/L 4 h
Irritación/corrosión cutánea	: No irritante
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: No irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No sensibilizante
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	: Los ingredientes activos aceite de ajo y oleorresina de capsicum, no existe evidencia científica de mutagenicidad
Carcinogenicidad	: Los ingredientes activos aceite de ajo y oleorresina de capsicum, no existe evidencia científica de carcinogenicidad
Toxicidad para la reproducción	: Los ingredientes activos aceite de ajo y oleorresina de capsicum, no existe evidencia científica que cause toxicidad para la reproducción
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	: Información no disponible para el producto formulado
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	: Información no disponible para los ingredientes activos aceite de ajo y oleorresina de capsicum
Peligro de aspiración	: puede inducir aspiración, no inducir vómito
Posibles vías de exposición	: Oral, dermal, ocular e inhalación
Neurotoxicidad	: No disponible
<b>SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	: Peces: CL50: 145,9 mg/L (trucha); coformulante: CL50: 309 mg/l 96h (trucha), esta sustancia es perjudicial para la vida acuática, con efectos duraderos, clasificación 3 acuático crónico : Crustáceos Daphnia magna: EC50 (48 h): > 100 mg/L. : Aves (Coturnix japónica): CL50:> 2000 mg/kg pc. : Abejas (Apis mellifera): LD50 (oral) (48 h): >100 µg /abeja LD50 (contacto) (48 h): >25 µg /abeja : Lombrices: LC50/EC50/NOEC: > 1000 mg /kg (peso seco de suelo artificial). : Algas: CE50 29,931 mg/L y EC90 76,394 mg/L
Persistencia y degradabilidad	: No persistente, biodegradable
Potencial bioacumulativo	: No se bioacumula
Movilidad en suelo	: Se degrada rápidamente
Otros efectos adversos	: No se conocen efectos adversos

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

#### SECCIÓN 13: INFORMACIÚÓN SOBRE LA DISPOSICIÚÓN FINAL

Residuos	<p>: No se encuentra en la lista del decreto supremo N°148 de residuos peligrosos, recolectar los residuos en envases debidamente etiquetados y disponer de ellos según legislación vigente. Al término de la jornada de aplicación o al cambiar de producto, se debe efectuar la limpieza de los equipos de aplicación. Nunca se debe guardar el equipo con mezcla sobrante, ya que esta puede degradarse y ocasionar daños al equipo y un riesgo para personas, animales y alimentos. Para la limpieza del equipo es importante que el personal ocupe el equipo de protección adecuado y siga las siguientes recomendaciones de lavado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Llenar el tanque del equipo con agua, adicionar detergente, luego verter el líquido en un terreno baldío lejos de personal, construcciones, cultivos o animales. Repetir el proceso por lo menos 2 veces.</li><li>• Remover los filtros y boquillas, limpiarlos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca soplar filtros ni boquillas</li><li>• Limpiar el exterior del equipo, destinar un trapo o una esponja solo para este propósito.</li></ul>
Envase y Embalaje contaminantes	<p>: La eliminación se deberá realizar en instalaciones con autorización acorde al residuo por parte de la autorización sanitaria. No reutilizar envases vacíos.</p> <p>1. Triple lavado: solo se reciben envases limpios con triple lavado. Realizar el triple lavado de los envases tan pronto como se desocupen. Verter inmediatamente el agua del enjuague de los envases a la mezcla dentro del equipo pulverizador. Lavar la tapa y el gollete.</p> <p>2. Inspección: inspeccionar el interior del envase, asegurándose de que esté limpio y que el producto haya sido removido. En el exterior del envase verifique que el gollete y la rosca estén libres de residuos.</p> <p>3. Limpios y secos: todo envase debe estar limpio y seco. Los envases no pueden contener ningún tipo de residuos.</p> <p>4. Inutilizados: los envases deben estar inutilizados mediante perforación</p>
Prohibición de vertido en aguas residuales	<p>: No verter en cursos de agua ni suelos. Informar a la autoridad cuando corresponda</p>
Otras precauciones especiales	<p>: No aplica</p>

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**CAPTIVA PRIME**

**Según NCh2245:2021**

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número UN	Suprimido	Suprimido	Suprimido
Designación oficial del transporte	Líquido, N.E.P	Líquido, N.E.P	Líquido, N.E.P
Clase o división	Suprimido	Suprimido	Suprimido
Peligro secundario NU	Suprimido	Suprimido	Suprimido
Grupo de embalaje/envase	Suprimido	Suprimido	Suprimido
Peligros ambientales	Contaminante marino	Contaminante marico	Contaminante marino
Distintivo de identificación de peligro según Nh2190			
Transporte a granel de acuerdo com MARPOL 73/78, Anexo II y com IBC Code	ferrocarril: 60 L	N/A	Solo en aviones de carga: 220 L

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**

Regulaciones nacionales:	Resolución exenta N° 1557/2014 del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG); Resolución exenta N° 2196/2000 del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), Decreto Ley 3557 de 1980, NCh2245 (Hojas de Datos de Seguridad para productos químicos), DS298 (Transporte de Cargas Peligrosas), DS594 (Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los lugares de Trabajo), HCh382, NCh2190 (Transporte de Sustancia Peligrosa – Distintivos para identificación de Riesgos) (Sustancias Peligrosas – Terminología y Clasificación General), DS43 Reglamento de Almacenamiento de Sustancia Peligrosas.
Regulaciones internacionales:	DR, RID, IATA, IMDG, OACI. Reglamento (CE) N°1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006, SGA/2019 Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos. Octava edición

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

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

#### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

Control de cambios:

versión 1: 26/11/2025 acorde a la NCh2245:2021.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

DL50: Dosis Letal Media.

CL50: Concentración Letal Media.

CE50: Concentración Efectiva Media.

Referencias

Hoja de seguridad Captiva Prime GHS 21/07/2023

Clasificación según Nch 382

No clasificado

Señal de seguridad (NCh1411/4)



Fecha de revisión actual:

noviembre2025

Advertencias de peligro

Referenciadas:

Favor revisar la SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS y consultar: Descripción de peligros específicos: en ella aparecen todas las advertencias de Peligro, indicaciones de seguridad y/p consejos de prudencia pertinentes

Fecha de creación:

26/11/2025

Fecha de próxima revisión:

noviembre 2028

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 requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, 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 requerir asistencia.