

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

Fecha de Versión: octubre 2025.

Versión: 03

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

Identificación del producto químico	: CAPTIVA PRIME
Usos recomendados	: Insecticida-acarica-repelente
Nombre del proveedor	: Gowan Chile SpA
Dirección del proveedor	: Riñihue 2450 B25-26, Los Pinos, Viña del Mar
Dirección 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: Categoría 5/No clasificado

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

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

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.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

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:

No disponibles

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

Distintivo específico : Banda color verde

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Mezclas:

Descripción: mezclas formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos		
CAS: 8000-78-0 EINECS: 232-371-1	Aceite de ajo Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319;	23,4 %p/p
CAS: 8023-77-6 EINECS: 283-256-8	Oleoresina de capsicum Lesi. Oculres 1, H318; Tox.ag. 4, H302; irit. Cut. 2 H315	7,6% p/p

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

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales

tenga la etiqueta con usted cuando llame por ayuda.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto

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:

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

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 No existen más datos relevantes disponibles.
 - Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
- No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:

CO₂, 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.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

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 tdo 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

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para más información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para más información sobre el equipo personal de protección.

Para más información sobre cómo gestionar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura	: No reingresar al área tratada antes del periodo indicado de reingreso. 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

Condiciones para el almacenamiento seguro	: Debe guardarse en su empaque original en un lugar seguro, fuera del alcance de niños, personas irresponsables 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 (PEAD).

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

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido

Forma en que se presenta : Homogéneo

Color : Rojo anaranjado

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)

Límite 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

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

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

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**Para el producto**

Toxicidad aguda (LD ₅₀ y LC ₅₀)	: DL ₅₀ (oral ratas): > 2000 mg/kg : DL ₅₀ (dermal ratas): > 2000 mg/kg : CL ₅₀ (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	: No disponible
Carcinogenicidad	: No disponible
Toxicidad para la reproducción	: No disponible
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	: No disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	: No disponible
Peligro de aspiración	: No presenta
Posibles vías de exposición	: Oral, dermal, ocular e inhalación
Neurotoxicidad	: No disponible
SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	: Peces: CL50: 145,9 mg/L (trucha). : 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
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL	
Residuos	: 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: • 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. • Remover los filtros y boquillas, limpiarlos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca soplar filtros ni boquillas

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

Envase y Embalaje contaminantes	Limpiar el exterior del equipo, destinar un trapo o una esponja solo para este propósito. : La eliminación se deberá realizar en instalaciones con autorización acorde al residuo por parte de la autorización sanitaria. No reutilizar envases vacíos. 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. 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. 3. Limpios y secos: todo envase debe estar limpio y seco. Los envases no pueden contener ningún tipo de residuos. 4. Inutilizados: los envases deben estar inutilizados mediante perforación
Prohibición de vertido en aguas residuales	: No verter en cursos de agua ni suelos. Informar a la autoridad cuando corresponda
Otras precauciones especiales	: No aplica
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
Número ONU	Suprimido
ADR, IMDG, IATA	
Designación oficial para el transporte de las Naciones Unidas	
ADR, IMDG, IATA	Suprimido
ADN	Suprimido
Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Clase	suprimido
Grupo de embalaje	
ADR, IMDG, IATA	Suprimido
Peligros para el medio ambiente	
Contaminante marino	No
Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable
-Stowage category	A
-Stowage code	SW2 despejado de viviendas
Transporte a granel de acuerdo con instrumentos de la Organización Marítima Internacional	No aplicable
Transporte/datos adicionales	

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

Limites cuantificados	En avión de pasajeros/ferrocarril: 60 L Solo en aviones de carga: 220 L
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido
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
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto	
SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.	
Control de cambios:	Fecha decreación: 15.04.2021, actualización versión 2: 21/07/2023, versión 3: 20/10/2025 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 versión 2 21/07/2023
Clasificación según Nch 382	No clasificado
Señal de seguridad (NCh1411/4)	
Fecha de revisión actual:	Octubre 2025

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAPTIVA PRIME

Según NCh2245:2021

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:	15/04/2021
Fecha de próxima revisión:	Octubre 2028
Limite 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.