

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

GRUPO QUIMICO: Insecticida biológico en base a esporas de la cepa SA-12 de la bacteria *Bacillus thuringiensis* subsp kurstaki.

COSTAR no debe ingerirse ni inhalarse. No fumar, comer ni beber durante la manipulación y aplicación del producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa . Durante la manipulación del producto, usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable . Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y overol impermeable . No trabajar en la niebla generada al pulverizar el producto . No aplicar con viento. No aplicar directamente a corrientes de agua. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo. Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño después del trabajo.

Almacenaje : Conserve el producto en su envase original , bien cerrado y guardado bajo llave, en un lugar frío seco y bien ventilado. Evite el congelamiento. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas no responsables. No almacenar en el mismo lugar con comestibles , alimento para animales , ni semillas . Sintomas de INTOXICACIÓN : No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Lavarlos inmediatamente con agua corriente por 15 minutos manteniendo los párpados separados y levantados . En caso de que el afectado utilice lentes de contacto , removerlos despues de los primeros 5 minutos y luego continue con el enjuague , ademas los lentes no deben utilizarse nuevamente . Si la irritacion persiste consultar con un especialista.

Contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Cámbiese por ropa limpia y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Llamar al médico si hay irritación permanente. Llevar al afectado a un centro asistencial lo mas rapido posible, presentando la etiqueta al profesional de la salud a cargo

Inhalación: Evitar la inhalacion. Producto irritante. Trasladar al afectado al aire fresco. Si es necesario proporcione respiracion artificial, conseguir atencion medica. Llevar al afectado a un centro asistencial lo mas rapido posible, presentando la etiqueta al profesional de la salud a cargo.

Ingestión: No inducir el vomito. Nunca dar a beber algo a una persona inconciente. Llevar al afectado a un centro asistencial lo mas rapido posible, presentando la etiqueta al profesional de la salud a cargo. Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

**EN CASO DE INGESTION INTOXICACION LLAMAR AL (2) 7771994 RITA CHILE
FONO EMERGENCIA ATENCION LAS 24 HORAS.**

COSTAR a las dosis recomendadas no afecta a aves, peces, crustáceos, plantas, ni la mayoría de los insectos benéficos y predadores no objetivos. **MUY TOXICO PARA ABEJAS**

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 PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

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

DEBEDAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL AREA DE APLICACION Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE FECHA Y HORAS DE LA APLICACION

APLICAR EN HORARIO DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER

PROCEDIMIENTO DE TRIPLE LAVADO:

Adicionar agua limpia hasta 1/4 de la capacidad del envase. Vaciar el contenido del envase en el tanque de pulverización y mantener en posición de descarga por 30 segundos. Cerrar el envase y agitar durante 30 segundos. Vaciar el enjuague en el tanque de pulverización y mantener el envase en la posición de descarga por 30 segundos. Repetir los pasos 1 a 4, 3 veces. Perforar el envase para evitar su reutilización.

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fi nes 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 a consecuencia de su 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

COSTAR
INSECTICIDA BIOLÓGICO
GRANULADO DISPERSABLE (WG)

COSTAR es un insecticida biológico, de acción por ingestión (estomacal), sin acción de contacto o de vapor, formulado en base a la cepa SA-12 de *Bacillus thuringiensis*, bacteria que se encuentra en forma natural en el medio ambiente.

COSTAR Se utiliza en el control específico de larvas de lepidópteros

Composicion:

* *Bacillus thuringiensis* subsp kurstaki Cepa SA-12* 85% p/p (850 g/kg)
Cofomulantes c.s.p 100% p/p
*8,5 x 10¹² UFC/kg (Biopotencia=90.000 UI/mg)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1842-0

Número de lote o partida:
Fecha vencimiento, mes y año:

Nombre y dirección del fabricante: CERTIS USA, LLC,
720 5th Street
Wasco, CA 93280
ESTADOS UNIDOS

Nombre y dirección del importador: ANASAC CHILE S.A.
ALMIRANTE PASTENE 300,
PROVIDENCIA, SANTIAGO

Contenido neto: 30 KILOS

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGANICA
INSTRUCCIONES DE USO:

Características y forma de acción del producto: COSTAR es un insecticida biológico recomendado para el control de larvas de Lepidópteros. Actúa solo por ingestión estomacal y debe ser aplicado al inicio de la eclosión de los huevos a larvas en la fase 1 o 2.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS Kg/ha	OBSERVACIONES	CARENCIA DIAS*
Brocoli, Coliflor, Repollo, Repollo de Bruselas	Pollita de la col (<i>Plutella xylostella</i>) Gusano medidor del repollo (<i>Trichoplusia ni</i>) Mariposa Blanca de la Col (<i>Pieris brassicae</i>)	0,5	El momento del inicio de las aplicaciones es fundamental para el buen uso y resultado de COSTAR. Aplicar temprano, al inicio de la eclosión de los huevos a primeros estados de desarrollo con larvas en fase 1 o 2. Determinar el momento ideal por medio de un programa de monitoreo. Repetir a los 7 a 10 días. Aplicar el número de veces que se considere necesario de acuerdo a la abundancia de la plaga determinada de acuerdo con el monitoreo. No aplicar a las horas de mayor calor o insolación Asegurar una buena cobertura de todo el follaje, utilizando un volumen de agua mínimo de 400 L hasta 1500 l/ha en el caso de hortalizas, dependiendo del estado de desarrollo del cultivo.	0 DIAS
Vid vinífera y Uva de Mesa	<i>Proeuilia sp</i>	0,35 a 0,5	Aplicar al inicio de la eclosión de huevos o con larvas entre el primer y segundo estado ninfal. Repetir a los 7-10 días y continuar con las aplicaciones si fuese necesario	0 DIAS
Tomate	<i>Tuta Absoluta</i>	0,35 a 0,5	Aplicar al inicio de la eclosión de huevos o con larvas entre el primer y segundo estado ninfal. Repetir a los 7-10 días y continuar con las aplicaciones si fuese necesario.	0 DIAS
Arándado	<i>Proeuilia sp.</i>	0,5	Aplicar al inicio de la eclosión de huevos o con larvas entre el primer y segundo estado ninfal. Repetir a los 7-10 días y continuar con las aplicaciones si fuese necesario.	0 DIAS
Manzanos	Pollita de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	0,5	Aplicar a la eclosión de las primeras larvas en un intervalo de 10 a 12 días. Aplicar en volumen de 2000 L/ha	0 DIAS
Cítricos (Naranjos, Limoneros, Clementinos, Mandarinos, Pomelos)	<i>Proeuilia spp</i>	0,5	2 Aplicaciones por temporada . Considerar mojamiento de 3000 L/ha en un programa de aplicaciones cada 7 días, rotando con productos de distinto grupo químico	0 DIAS

PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN: Llene el estanque hasta la mitad, hacer funcionar el agitador y agregar la cantidad necesaria de COSTAR para luego completar el estanque con agua, manteniendo la agitación constante en el estanque hasta terminar la aplicación. Usar la mezcla el mismo día, no más de 12 horas después de preparada. Se recomienda aplicar COSTAR con un surfactante o adherente no iónico, sobretudo en época lluviosa o cuando el cultivo tenga hojas cerosas, a fin de procurar una mayor persistencia del producto sobre las plantas

COMPATIBILIDAD: COSTAR es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.

INCOMPATIBILIDAD: Evitar mezclas con productos alcalinos. Al mezclar los productos, comprobar previamente su compatibilidad antes de agregarlos a la máquina pulverizadora.

FITOTOXICIDAD: En condiciones normales de uso, no se han observado evidencias de fitotoxicidad.

TIEMPO DE REINGRESO: Esperar 4 horas antes de ingresar personas y animales al área tratada.

PERIODO DE CARECIA: No tiene carencia




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COSTAR®

Fecha Version : MARZO 2026	Hoja de Seguridad: COSTAR®	Version: 1
--------------------------------------	---	----------------------

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del Producto Químico	COSTAR®
Nombre Comercial	COSTAR®
Usos Recomendados	Insecticida
Restricciones de Uso	Limitado a usos aprobados en la etiqueta
Nombre del Fabricante	CERTIS USA LLC 9145 Guilford Road, Suite 175 Columbia, MD 21046 USA
Nombre del Proveedor en Chile	AP CONSULTING SPA
Dirección del Proveedor	AVDA EL TRANQUE #12352, LO BARNECHEA
Número de teléfono del Proveedor	
Número de teléfono de emergencia y de información toxicológica en Chile	CITUC Químico: 22247 36 00 RITA : 222 777 1994
email	customerservice@certisbio.com

Sección 2: Identificación de los peligros	
Clasificación según NCh 382	No peligroso
Distintivo según NCh 2190	No aplica
Clasificación según SGA	Toxicidad Aguda por ingestión: Categoría 4 Toxicidad Aguda vía cutánea: Categoría 4 Toxicidad Aguda por Inhalación Categoría 4 Corrosión/Irritación cutánea: Categoría 2 Lesiones Oculares graves/irritación ocular: Categoría 2B
Etiqueta SGA	
Pictograma	
Palabra de Advertencia:	Atención
Indicación de Peligro	H315 Provoca Irritación Cutánea H320 Provoca Irritación Ocular H332 Nocivo si se inhala
Indicaciones de Precaución:	<u>Prevención</u> P261 Evitar respirar vapores P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COSTAR®

	<p>P280 Usar guantes y ropa de protección y equipo de protección</p> <p><u>Intervención</u></p> <p>P312 Llamar a un Centro de Toxicología o a un medico si la persona se encuentra mal</p> <p>P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta)</p> <p>P330 Enjuagarse la boca</p> <p>P301+P312 EN CASO DE INGESTION: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un medico si la persona se encuentra mal.</p> <p>P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.</p> <p>P304+P340 EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.</p> <p>P337+P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.</p> <p>P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado</p> <p><u>Eliminación</u></p> <p>P501 Eliminar el contenido y/o el recipiente conforme a Decreto n°148 del 2004 del Ministerio de Salud.</p>
Clasificación específica:	IV (Resolución n°2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero)
Distintivo específico:	CUIDADO. Franja Verde
Descripción de Peligros:	No aplica.
Descripción de peligros específicos:	No aplica.
Otros peligros:	No hay información disponible

Sección 3: Composición/Información de los Componentes	
Este producto químico es una mezcla	
Denominación química sistemática	Bacillus thuringiensis subsp kurstaki Ceba SA-12
Nombre Común	Bacillus thuringiensis subsp kurstaki Ceba SA-12

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COSTAR®

Rango de Concentración	85% peso/peso
No CAS	68038-71-1
N° CE	614-245-1

Sección 4: Primeros Auxilios	
PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION	Retirar a la víctima del aire contaminado. Si la respiración se dificulta, administrar oxígeno. Si la víctima no respira, despejar las vías respiratorias e iniciar la respiración boca a boca. Si hay paro cardio respiratorio, aplicar masaje extremo al corazón. Procurar atención médica inmediata.
CONTACTO CON LA PIEL	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Remover la ropa contaminada bajo la ducha de emergencia. Procurar atención médica inmediata.
CONTACTO CON LOS OJOS	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Mantenga abierto los párpados durante el lavado para asegurar un enjuague total en el área de los ojos y párpados. Procurar atención médica inmediata.
INGESTION	Si la víctima está consciente, darle gran cantidad de agua, si el vómito se produce, continúe para administrar líquidos. Procurar atención médica inmediata
EFFECTOS AGUDOS PREVISTOS	
Contacto con los Ojos	Puede causar Irritación y ardor
Contacto con la Piel	Irritación Leve
Ingestión	Poco probable
Inhalación	Irritación leve
EFFECTOS RETARDADOS PREVISTOS	
No mutagénico, no carcinogénico	
Notas especiales para un médico tratante	No hay información disponible.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios	
Agentes de Extinción	Espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco.
Agentes de Extinción Inapropiados	Ninguno conocido
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	Ninguno conocido
Peligros específicamente asociados	Ninguno conocido
Equipo de Protección Individual	Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.
Medios específicos de extinción	Ninguno especificado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COSTAR®

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	Ninguno especificado
--	----------------------

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental	
Precauciones Personales	No hay información disponible.
Equipos de Protección	Consultar las medidas de protección en las listas de la Sección 8.
Procedimientos de Emergencia	Ninguno especificado
Precauciones Medioambientales	No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Métodos y materiales de contención, confinamiento, y/o abatimiento	Si el derrame es pequeño, contenga y absorba el derrame, con arena, tierra u otro absorbente inerte. Si es de mayor tamaño, deténgalo si es seguro. Conténgalo con arena u otro absorbente inerte para prevenir el escurrimiento a fuentes de agua superficiales. Recupere tanto producto como sea posible.
Métodos y materiales de Limpieza	Arena, aserrín, pala, contenedores cerrados.
Recuperación	Ninguno especificado
Neutralización	Ninguno especificado
Disposición Final	Recoger los desechos y envasar con un rotulo visible disponiendo de ellos según la legislación vigente
Medidas Adicionales de Prevención de Desastres	No son necesarias

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento	
Manipulación	
Precauciones para la Manipulación Segura	No comer, beber ni fumar durante la manipulación y el uso. Evitar contacto con los ojos. Evitar la respiración prolongada o repetidas a vapores. Evitar contacto prologado o repetido con la piel
Medidas Operacionales y Técnicas	La manipulación debe ser realizada por personal capacitado. Usar en área bien ventilada. Lavar intensamente después de manipular.
Otras Precauciones	Lavarse las manos después de la manipulación
Prevención del Contacto	Evite el contacto con los ojos, use solo en áreas bien ventiladas. Evite el contacto repetido con la piel
Almacenamiento	
Condiciones para almacenamiento seguro	Almacenar el producto en un lugar seco y aireado, en sus envases originales y con sus sellos inalterados. No exponer a temperaturas superiores a 32 C.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COSTAR®

Medidas Técnicas	Mantenga alejado de fuentes de calor. Almacene fuera de la luz directa del sol y a temperaturas moderadas. No almacenar junto con combustibles y alejado de cualquier fuente de fuego.
Sustancias y Mezclas Incompatibles	Ninguno especificado
Materiales de envases y Embalajes	Almacenar el producto en su envase original, cerrado y con etiqueta visible. No utilizar envases en mal estado, dañados y sin etiquetas.

Sección 8: Control de Exposición /Protección Personal	
Concentración Máxima Permisible	No determinado
Elementos de Protección Personal	
Protección respiratoria	Equipo de respiración autónoma, presión positiva, aprobado por MSHA/NIOSH
Protección de manos	Guantas de goma o neopren para evitar la exposición repetida al producto
Protección de ojos	Antiparras de protección ocular o mascara de protección facial
Protección de piel y cuerpo	Usar traje impermeable. Traje completo con capucha
Medidas de Ingeniería	Use adecuada ventilación para prevenir la inhalación de los vapores del producto. Mantenga duchas y lavaderos disponibles en caso de accidentes
Peligro en altas concentraciones	Ninguno conocido

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas	
Estado Físico	Sólido
Forma en que se presenta	Gránulos
Color	Café
Olor	Característico a harina de pescado
pH	6 a 6,5 Solución al 1 %
Punto de Inflamación	N/A
Límite de Explosividad o Inflamabilidad	No inflamable
Presión de Vapor	No aplica
Densidad aparente	20 lb/pie ³
Densidad relativa	N/A
Solubilidad	No determinada
Coeficiente de partición n-octanol/agua	N/A
Temperatura de Auto ignición	N/A
Temperatura de Descomposición	N/A
Viscosidad	N/A
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades Comburentes	N/A

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COSTAR®

Miscibilidad	N/A
Corrosividad	No corrosivo

Sección 10: Estabilidad y Reactividad	
Estabilidad Química	Estable en condiciones normales de temperatura y presión
Reacciones Peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas cuando se manipula y almacena según las disposiciones establecidas
Condiciones que se deben evitar	Evite la exposición a la humedad. Exposición al calor excesivo o llamas abiertas.
Materiales incompatibles	No se conocen materiales incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguna conocida, aunque bajo condiciones de fuego, podría descomponerse y emitir vapores y gases peligrosos que podrían causar irritación de las vías respiratorias.

Sección 11: Información Toxicológica	
Toxicidad Aguda (LD50 o LC50) Oral	Oral Ratas LD50 5000mg/kg
Irritación/Corrosión Cutánea	Dermal Ratas LD50 5050 mg/kg
Lesiones oculares graves/Irritación Ocular	No irritante
Inhalación	LC50 ratas >3,26 mg/L (4 horas)
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No disponible
Carcinogenicidad	No disponible
Toxicidad reproductiva	No disponible
Toxicidad específica en órganos particulares-exposición única	No disponible
Toxicidad específica en órganos particulares-exposición repetidas	No disponible
Peligro por inhalación	Si
Toxicocinética	No disponible
Metabolismo	No disponible
Distribución	No disponible
Patogenicidad e Infecciosidad Aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	No disponible
Disrupción endocrina	No disponible
Neurotoxicidad	No disponible
Inmunotoxicidad	No disponible
Síntomas relacionados	No disponible

Sección 12: Información Ecológica	
Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	Peces: LC50(96 horas): >100 mg/L nominal

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COSTAR®

	<p>Invertebrados: EC50 (48 horas): >100 mg/L nominal</p> <p>Algas: NOEC: 300 mg/L nominal</p> <p>Abejas: MUY TOXICO PARA ABEJAS</p>
Persistencia y degradabilidad	No disponible
Potencial Bioacumulativo:	No disponible
Movilidad en el suelo	No disponible

Sección 13: Información sobre la disposición final	
Residuos	<p>Realizar Triple Lavado de los Envases y Disponer de los residuos de acuerdo con lo indicado por las regulaciones locales.</p> <p>Eliminar de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto n 148 del Ministerio de Salud.</p>
Envases y embalajes contaminados	
Material contaminado	

Sección 14: Información sobre el transporte			
	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Numero UN	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de Peligro primario UN	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de Peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de Embalaje	No aplica	No aplica	No aplica
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros Ambientales	No aplica	No aplica	No aplica
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	No corresponde	No corresponde	No corresponde

Sección 15: Información reglamentaria	
Regulaciones Nacionales	<p>DL3557 SAG/NCH2190/DS594/2000</p> <p>Res Exenta 2195/2000 del SAG</p> <p>Res Exenta 2196/2000 del SAG</p> <p>Decreto 148 del MINSAL</p> <p>NCh 2245. Of2021 INN: Sustancias Químicas- Hojas de datos de Seguridad.</p>

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

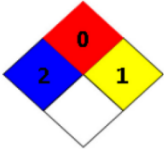
COSTAR®

	<p>NCh 382. Of2021 INN: Sustancias Peligrosas- Información General.</p> <p>NCh 1411-4. Of2000 INN: Prevención de Riesgo parte 4 - Señales de Seguridad para la identificación de los riesgos de los materiales.</p>
Regulaciones Internacionales	<p>OSHA Este producto cumple con el criterio según el Estándar de Comunicación de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200</p> <p>TSCA: Este producto se encuentra dentro del inventario del Acta de Control de Sustancias Tóxicas de USEPA</p> <p>NCh 2190.Of2019 INN: Transporte de Sustancias Peligrosas_ distintivos para la identificación del Riesgo.</p> <p>DS N°594/1999 MINSAL: Condiciones ambientales y Sanitarias básicas en los lugares de trabajo.</p> <p>DS N°298/1994 MTT: Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.</p> <p>DS N°43/2016 MINSAL: Reglamenta almacenamiento de sustancias peligrosas.</p> <p>DS N°148/2003 MINSAL: Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.</p> <p>Res exenta N°777/2021 MINSAL: Aprueba listado de clasificación de sustancias según DS N°57/2021.</p> <p>DS N°57/2021 MINSAL: Reglamento clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.</p>
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico	

Sección 16: Otras Informaciones	
Control de Cambios	Primera versión
Abreviaturas y Acrónimos	<p>SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS en inglés)</p> <p>NCh: Norma Chilena</p> <p>DS: Decreto Supremo</p> <p>LD50: Dosis Letal Media</p> <p>LC50: Concentración Letal Media</p> <p>EC50: Concentración Efectiva Media</p>
Referencias	Listado oficial de clasificación de sustancias.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COSTAR®

Señal de seguridad (NCh1411/4)	
Advertencias de peligro referenciadas	<p>P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.</p> <p>P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.</p> <p>P321: Tratamiento específico (véase en etiqueta)</p> <p>P405: Guardar bajo llave.</p> <p>P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.</p> <p>P260: No respirar polvos o nieblas. P280: Usar guantes /ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.</p> <p>P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P316: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.</p> <p>P302 + P361 + P354: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos.</p> <p>P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P305 + P354 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p>
Fecha versión	noviembre de 2024
Fecha próxima revisión	Enero 2026
Límite de Responsabilidad del proveedor:	<p>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, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.</p>