

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

GRUPO QUÍMICO: El ingrediente activo pertenece al grupo químico de los Ácidos fenoxicarboxílicos.

Venceweed Extra no debe ingerirse ni inhalarse. Debe evitarse su contacto con los ojos y la piel. No comer, beber o fumar durante la preparación o aplicación del producto.

Durante la preparación y carga del equipo usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable y protector facial.

Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable. Emplear protector facial protegiendo especialmente los ojos.

Los pantalones deben cubrir las botas por afuera para que los derrames no caigan por dentro de ellas.

Separar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.

No contaminar aguas de regadío, ni cursos de agua. No debe aplicarse en horas con viento y evitar su deriva a cultivos vecinos.

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: **Venceweed Extra** es **MUY TÓXICO PARA ABEJAS**, no tóxico para aves y moderadamente tóxico para peces.

ALMACENAJE: Almacenar bajo llave en lugar ventilado, fresco y seco, en su envase original bien cerrado. Manténgase fuera del alcance de niños y personas no responsables. No se almacene en el mismo lugar con comestibles, alimento para animales, o semillas.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: Pueden producirse dermatitis, vómitos, calambres abdominales o diarrea.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los Ojos: Puede causar irritación leve a los ojos, en caso de contacto con estos, lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantándolos. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, si la irritación persiste llamar a un médico.

Contacto con la Piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si la irritación persiste llamar a un médico.

Ingestión: No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.

Inhalación: Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Conseguir ayuda médica.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Tratamiento sintomático.

Antídoto: no existe un antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

EN CASO DE INGESTIÓN O INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800

CONVENIO INTOXICACIONES CITUC/AFIPA. EN CASO DE ACCIDENTE LLAMAR AL (2)

2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS.

ALBAUGH CHILE AGROQUIMICA LTDA.: (56 2) 2573 8768.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

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

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN.

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

Instrucciones de Triple Lavado

Agregue agua limpia en el envase hasta completar ¼ de su capacidad, ciérrelo con la tapa original y ajuste lo suficiente para evitar pérdidas. Agite el envase durante 30 segundos y vierta el contenido en el tanque del pulverizador. Realice la operación al menos tres veces. Una vez finalizado el procedimiento inutilice en envase perforando el fondo del mismo y entréguelo en centros de acopio autorizados.

VENCEWEED EXTRA

HERBICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Venceweed Extra, es un herbicida post-emergente de acción sistémica para el control de malezas de hoja ancha que corresponden a las incluidas en el cuadro de instrucciones de uso. Se utiliza en praderas asociadas de forrajeras gramíneas con alfalfa o trébol. Como se detalla en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición

2,4-DB-butilo* 93,1% p/v (931 g/l)
Coformulantes, c.s.p 100% p/v (1 l)

*Éster butílico del ácido 4-(2,4-diclorofenoxi)butírico (76,0% p/v (760 g/l) de equivalente ácido 2,4 DB)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero
N° 3.484

Número de lote o partida:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

Fabricado por:

Atanor S.C.A.

- Colectora panamericana 1804, Villa Adelina, Buenos Aires (1607), Argentina.

- Planta Río Tercero: Area Industrial Río 3°-Tercero Arriba, Córdoba, Argentina.



Importado por:

Fablaugh Chile Agroquímica Ltda.
Orinoco 90. Oficina 11, piso 21,
Las Condes, Santiago, Chile.

Distribuido por:

Agro Corteva Chile S.A.,
Gran Avenida N° 1621,
Paine, Santiago de Chile.
Teléfono: +56 22 836 7000



INSTRUCCIONES DE USO

Características y forma de acción del producto: En las plantas susceptibles el compuesto cambia a 2,4-D, inhibiendo el crecimiento de los meristemas apicales y radicular.

Venceweed Extra, debe aplicarse una sola vez por año, en las dosis recomendadas y en los estados fenológicos descriptos a continuación para cada cultivo.

Para obtener una correcta aplicación se recomienda lograr una cobertura de 20-30 gotas/cm².

Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivo	Dosis L/ha.	Malezas Controladas	Observaciones
Alfalfa y trébol	1,0 – 1,5	Yuyo, rábano, mostacilla, ortiga, chamico, bleado, cardo, bolsa del pastor, alfilerillo	Aplicar cuando las leguminosas tengan 2 a 3 hojas trifoliadas y hasta la sexta hoja. No aplicar en floración.
Trigo asociado a tréboles	1,0 – 1,5		Aplicar cuando el trigo esté en estado de macolla y el trébol tenga 2 a 3 hojas trifoliadas. No pasar del estado del primer nudo del trigo y de la sexta hoja del trébol.
Maní	1		Pulverizar cuando el cultivo tenga de 3 a 5 hojas verdaderas o 5 a 10 cm de altura
Praderas simples de cebadilla, pasto ovillo, festuca, rye grass, phalaris, cereales forrajeros, y/o asociadas con trébol rojo, blanco, ladino híbrido, lotera, alfalfa	1		Aplicar en macollaje de las gramíneas hasta encañado y en leguminosas con dos o tres hojas, excepto floración.
Soja	Menos de 0,05		No aplicar un volumen superior a 50 cm³/ha.
Establecimiento de praderas mixtas de: Trébol – ballicas, Trébol – pasto ovillo, Trébol – festuca	1,0 – 1,5		Aplicar en cualquier época, después de la macolla de las gramíneas y de haber pasado las leguminosas del estado 3 hojas trifoliadas.

Las aplicaciones deben hacerse preferentemente en días de sol, con temperaturas superiores a 15°C y no más de 30°C. Se requiere muy buena humedad del suelo y del ambiente. Conviene tener en cuenta que la acción de este herbicida es lenta, por lo cual la apreciación de los resultados demanda un lapso mayor que al emplear otros productos. En zonas marginales emplear dosis y volúmenes máximos. Bajo condiciones de sequia no se recomienda su aplicación, debiéndose esperar lluvias suficientes que aseguren una humedad adecuada para la reactivación del crecimiento de la maleza. Previo a la aplicación, observar el estado de las malezas, las que deberán encontrarse en activo crecimiento, tiernas y pequeñas. Los cardos en general deberán encontrarse en estado de roseta. Nunca se debe aplicar **Venceweed Extra** a plantas en condiciones de estrés; o cuando se esperen temperaturas bajas dentro de los dos días siguientes a la aspersión; o precipitaciones de importancia en los 7 días siguientes al tratamiento, ya que esto determinará una menor eficacia del herbicida. No aplicar con vientos superiores a 12 km/h.

Observaciones: Usar la dosis mayor en zonas de baja humedad relativa, o secas. La alfalfa va perdiendo selectividad a medida que crece, por lo que nunca debe aplicarse en alfalfa con más de 5 ó 6 hojas trifoliadas. En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, esto puede ocurrir a **Venceweed Extra** como a otros herbicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. En estos casos el uso repetido de este grupo de herbicidas puedes llevar a estos biotipos de malezas a ser dominantes por lo que la población de malezas será de difícil control.

La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **Venceweed Extra** por lo que Atanor S.C.A. no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

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

INCOMPATIBILIDAD: **Venceweed Extra** habitualmente no se usa en mezclas con otros pesticidas. Es incompatible con graminicidas específicos como Setoxydim o Fluazifop.

FITOTOXICIDAD: **Venceweed Extra**, puede ser fitotóxico en los cultivos recomendados si es aplicado en condiciones de estrés. No deja residuos en el suelo que afecten los cultivos posteriores, se degrada a las tres semanas de aplicado.

COMPATIBILIDAD: Es compatible en mezclas de tanque con Flumetsulam.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Para reingresar al área tratada dejar transcurrir 48 horas una vez realizada la aplicación. No se debe alimentar ganado hasta que hayan transcurrido 20 días después de efectuado el tratamiento.

PERIODO DE CARENCIA:

- Alfalfa y trébol: 20 días.
- Trigo asociado con trébol rojo, blanco, ladino, híbrido: 20 días.
- Maní: 20 días.
- Praderas de cebadilla, pasto ovillo, festuca, rye grass, phalaris, cereales forrajeros, y/o asociados con trébol rojo, blanco, ladino híbrido, lotera, alfalfa: 20 días.
- Soja: 20 días.
- Establecimiento de praderas mixtas de trébol – ballicas, trébol – pasto ovillo, trébol – festuca: 20 días.

Nota*: Para cultivos de exportación, atenerse a las regulaciones del país de destino, una vez cumplido el período de carencia Nacional.

Atanor S.C.A. 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.



VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

Sección 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa	
Nombre comercial del producto químico	VENCEWEED EXTRA
Usos recomendados	Herbicida
Restricciones de uso	Usar solo de acuerdo con lo indicado en la etiqueta del producto
Nombre del proveedor	Albaugh Chile Agroquímica Ltda.
Dirección del proveedor	Orinoco 90. Oficina 11, piso 21, Las Condes, Santiago, Chile
Correo electrónico del proveedor	https://www.albaugh.com/cl
Número de teléfono del proveedor	+56 2 2573 8768
Número de teléfono de emergencia en Chile	CITUC EMERGENCIAS QUIMICAS (56-2) 2247 3600
Información del fabricante	ATANOR S.C.A. - Colectora panamericana 1804, Villa Adelina, Buenos Aires (1607), Argentina. - Planta Río Tercero: Area Industrial Rio 3°-Tercero Arriba, Cordoba, Argentina.

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros	
Clasificación según SGA	Peligros Físicos: Líquidos inflamables. Categoría de peligro 3. Palabra de advertencia: Atención. Peligros para la Salud Humana: Toxicidad Aguda Por Ingestión. Categoría de peligro 4. Palabra de advertencia: Atención. Toxicidad Aguda por Vía Cutánea. Categoría de peligro 4. Palabra de advertencia: Atención. Corrosión/Irritación Cutáneas. Categoría de peligro 2. Palabra de advertencia: Atención. Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular. Categoría de peligro 2B. Palabra de advertencia: Atención. Toxicidad Aguda Por Inhalación. Categoría de peligro 4. Palabra de advertencia: Atención. Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana (Exposición Única). Categoría de peligro 3. Palabra de advertencia: Atención. Toxicidad Sistémica Específica De Órganos Diana (Exposición Única). Categoría de peligro 2. Palabra de advertencia: Atención. Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana (Exposiciones Repetidas). Categoría de peligro 2. Palabra de advertencia: Atención. Peligros para el Medio Ambiente: Peligro para el Medio Ambiente Acuático – Peligro a Largo Plazo. Categoría de peligro 2. Sin Palabra de advertencia
Etiqueta SGA	

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

Indicaciones de Peligro	H226 Líquidos y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H320 Provoca irritación ocular. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H371 Puede provocar daños a los sistemas respiratorio y nervioso. H372 Puede provocar daños en los pulmones a causa de la exposición prolongada o repetida derivada de la exposición por inhalación. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de Prudencia	
Prevención:	P210 Mantener alejado del calor / de chispas / de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241 Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación/antideflagrante. P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P260 No respirar polvo / humos / gas / nieblas / vapores / aerosoles P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 No dispersar en el medio ambiente.
Intervención:	P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

	minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P308 + P311 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. P330 Enjuagarse la boca. P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P370 + P378 En caso de incendio: utilizar espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco para la extinción. P391 Recoger los vertidos.
Almacenamiento:	P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P404 Almacenar en un recipiente cerrado. P405 Guardar bajo llave.
Eliminación:	P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
Clasificación específica	Clase II. Producto moderadamente peligroso.
Distintivo específico	Nocivo – Banda de color Amarillo
Otros peligros	No presenta otros peligros adicionales a los indicados.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

En el caso de una sustancia: No corresponde.

En caso de una mezcla

	Componente 1
Clasificación SGA	H302; H315; H319; H335; H413
Denominación química sistemática	Éster butílico del ácido 4-(2,4-diclorofenoxi)butírico
Nombre común o genérico	2,4-DB-butilo
Rango de concentración	93,1 % p/v
Número CAS	Puede ser 51550-64-2 (isobutílico) ó 6753-24-8 (butílico) o mezcla de ambos.
Número EC	Puede ser 257-277-8 (isobutílico) ó 229-814-6 (butílico) o mezcla de ambos
Número CIPAC	No asignado

Sección 4: 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.

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

Inhalación	Trasladar a la persona afectada al aire libre y si es necesario aplicar respiración artificial. Avisar al personal médico.
Contacto con la piel	Retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si la irritación persiste consulte a un médico.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua de la llave por 15 a 20 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 continúe con el lavado de los ojos, además los lentes no deberán de utilizarse nuevamente. Conseguir atención médica si persiste la irritación.
Ingestión	NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Conseguir atención médica inmediatamente.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	La ingestión puede causar náuseas, vómito, dolor abdominal, diarrea, sedación leve, dolor de boca y garganta, posible quemaduras de las mucosas, irritación en los ojos y piel, irritación gastrointestinal.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	El personal de salud o quienes asistan a las víctimas deben evitar contacto directo con el producto. Ver Sección 8
Notas es para un médico tratante	No posee antídoto específico. Dar tratamiento sintomático y de soporte.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	Usar para extinguir las llamas espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco. Usar agua para enfriar los contenedores, el producto presenta riesgo de incendio al ser expuesto a excesivo calor o llama.
Agentes de extinción inapropiados	No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

Peligros específicos	Es incompatible con sustancias ácidas, alcalinas y oxidantes fuertes. Se pueden generar los siguientes productos en la combustión y degradación térmica: Monóxido de carbono y Cloruro de hidrógeno.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Ingresar utilizando un equipo completo de protección para combatir incendios y equipos de respiración autónoma. Evacuar al personal a un área segura. No debe realizarse ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Use ropa protectora conforme a la norma europea EN 469. Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de dispersión de agua. En caso de utilizar agua, el agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado. No exponerse al humo para evitar respirar gases de combustión.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

Precauciones personales	Aislar el sector afectado, utilizar los elementos de protección personal.
Equipo de protección	Utilizar guantes de goma, botas de goma, respirador, ropa impermeable y protección ocular.
Procedimientos de emergencia	Delimitar el área del derrame evitando el acceso de personas no autorizadas como mínimo 50 metros. No contaminar cursos de agua, ni lavar hacia desagües. Contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, tierra, aserrín) y recoger en contenedores apropiados.
Precauciones medioambientales	Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra). Delimitar el área del derrame y aislar la zona afectada. Evitar la penetración en la tierra /subsuelo. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas. Evitar cualquier dispersión del material derramado y tener la precaución de no contaminar cursos de agua. En el caso de que ocurra un derrame en o hacia cuerpos de agua o al sistema de drenaje, indicar el peligro y notificar a las autoridades pertinentes.
Métodos y materiales de contención y de limpieza	Para los siguientes casos, contener derrame con tierra, arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín u otro material inerte absorbente. Recolectar por

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

	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 a las disposiciones legales correspondientes. Derrame en suelo natural: Delimitar el área afectada con material inerte como arena y aserrín. 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. Recolectar el material derramado por medios mecánicos y disponer en un contenedor hermético, debidamente rotulado, para su eliminación acorde a las legislaciones vigentes. Desechar el material contaminado como vertido.
Recuperación	No corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada.
Neutralización	Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.
Disposición final	Barrer y recoger en recipientes claramente identificados. Finalmente, trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente, otra alternativa es mediante incineración controlada en horno estándar a temperatura mayor de 1000°C con recuperación y filtrado de humos.
Medidas adicionales de prevención de desastres	Lavar la zona con agua y detergente y luego con agua. No permitir que el agua contamine desagües o cursos de agua. Informar a las autoridades respectivas en el caso de que el producto alcance el agua o el sistema de desagüe.
Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames	Transferir el vertido/derrame a un contenedor de desechos químicos para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.

Sección 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.
--	--

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

	El producto es inflamable, se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa. Proteger los contenedores de daño material. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua. Nunca se debe pulverizar el campo con la mezcla extra que queda en el estanque. Los remanentes de producto en el equipo se deben diluir 10 veces en agua y aplicarlos posteriormente en terrenos baldíos, bordes de caminos, etc., pero siempre lejos de cursos de agua. Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo al D.S. 594, local y general de forma de disminuir los riesgos de inflamación del producto y de bajar los niveles de contaminación del sector. Mantener ventilación adecuada, en caso de barrer el piso hacerlo usando un inerte humedecido, y mantener el residuo en tambores claramente identificados.
Prevención del contacto	Durante la manipulación, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, lavarse bien al dejar el área. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar.
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento seguro	Almacenar en un lugar fresco y seco, con buena ventilación, alejado de fuentes de calor o ignición de ácidos y de agentes oxidantes fuertes. Los productos deben ser almacenados en estanterías separadas del piso en su envase original y etiqueta visible. No se recomienda almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otro que entre en contacto directo con hombres y animales.
Medidas técnicas	Almacenar en lugares ventilados, resguardados de la intemperie y humedad.
Sustancias y mezclas incompatibles	Es incompatible con sustancias acidas, alcalinas y oxidantes fuertes.
Material de envase y/o embalaje	Recomendados: Mantener los productos en sus envases originales, sellados, con etiqueta visible. No recomendados: Aquellos que presenten fisuras o fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas.

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

Sección 8: Controles de exposición/protección personal	
Parámetros de control	
Límite permisible ponderado (LPP)	No determinados.
Límite permisible temporal (LPT)	No determinados.
Límite permisible absoluto (LPA)	No determinados.
Límite de tolerancia biológica	No determinados.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	Máscara con filtro del tipo respirador purificador de aire con filtro tipo NIOSH N95 o N100 más cartucho OV.
Protección de manos	Guantes de neopreno, látex.
Protección de ojos	Antiparras.
Protección de la piel y el cuerpo	Traje completo de Tyvek con capucha. Botas de goma sin forro interior.
Medidas de ingeniería	Manipular en lugares ventilados, alejado de fuentes de calor o ignición. No comer, beber, fumar o ir al baño durante la manipulación. Lávese completamente después de manipular este producto. Manipular siguiendo todas las medidas de seguridad aplicables al producto y los elementos de protección personal ya indicados. El producto es estable en condiciones normales de temperatura y presión. Este producto es inflamable, no corrosivo y no explosivo.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Líquido
Color	Pardo oscuro
Olor	Suavemente aromático
pH	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No aplica
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	60-65°C
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad	1,14 a 20°C
Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad Relativa (agua = 1)	1,2567
Solubilidad (es)	Muy poco soluble (46 mg/l a 25°C). La formulación emulsiona con el agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoignición	No determinado
Temperatura de descomposición	No determinado
Tasa de evaporación	No determinado
Viscosidad	No corresponde
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No comburente u oxidante
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

Inflamabilidad	Inflamable
Miscibilidad en agua	Miscible con agua estándar
Corrosividad	No corrosivo

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Si se manejan adecuadamente el producto no es reactivo.
Estabilidad química	VENCEWEED EXTRA es estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento.
Reacciones peligrosas	Ninguna conocida.
Condiciones que se deben evitar	Calor y exceso de humedad.
Materiales incompatibles	Es incompatible con sustancias ácidas, alcalinas y oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Productos de descomposición térmica pueden ser: Monóxido de carbono y Cloruro de hidrógeno.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad Aguda Oral	DL ₅₀ ratas > 50 a 2000 mg/kg
Toxicidad Aguda Dermal	DL ₅₀ ratas > 5000 mg/kg
Toxicidad Aguda Inhalatoria	CL ₅₀ ratas > 1,49 mg/l, 4 horas
Corrosión o irritación cutáneas	Levemente irritante
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Levemente irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante
Mutagenicidad de células reproductoras	No mutagénicos
Carcinogenicidad	Los ésteres butílicos del ácido 2,4-DB no figuran específicamente en los listados de cancerígenos, pero pertenece a la familia de herbicidas clorofenoxiacéticos que están clasificados como 2B por IARC. Se sigue evaluando su comportamiento como mutagénico y el efecto en la reproducción. Los solventes del tipo utilizado han sido evaluados por IARC como probables carcinogénicos humanos.
Toxicidad para la reproducción	Basado en la información disponible sobre la sustancia activa 2,4-DB-butilo, no se anticipa que el producto sea teratogénico.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los pulmones a causa de la exposición prolongada o repetida derivada de la exposición por inhalación
Peligro de aspiración	Irritante de las vías respiratorias.
Posibles vías de exposición	Ingestión, inhalación, cutánea y ocular.
Síntomas relacionados	La ingestión puede causar náuseas, vómito, dolor abdominal, diarrea, sedación leve, dolor de boca y garganta, posible quemaduras de las mucosas, irritación en los ojos y piel.

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

Sección 12: Información ecológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	CL ₅₀ <i>Poecilia reticulata</i> (96 h) = 3,7 ppm. Moderadamente tóxico en peces. DL ₅₀ codorniz = 2112 mg/kg. No tóxico en aves. MUY TÓXICO para abejas (DL50 ≤ 2 µg/abeja).
Persistencia y degradabilidad	De 4 a 6 semanas dependiendo de la humedad y temperatura de suelo.
Potencial bioacumulativo	Potencial de bioacumulación medio.
Movilidad en suelo	Presenta una movilidad moderada en suelos.
Otros efectos adversos	No disponible.

Sección 13: Información sobre disposición final	
Residuos	Incineración en hornos tipo estándar a más de 1000°C de temperatura, 2" de residencia. Eficiencia de combustión y de destrucción 99,9%.
Envase y embalaje contaminados	Realizar triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a centro de acopio autorizados para su chipeado y posterior traslado a un botadero o reciclaje. Confinar los envases en lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina destino final.
Prohibición de vertido en aguas residuales	No permita que el producto entre en los desagües. Debe evitar la descarga al medio ambiente.
Otras precauciones especiales	No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Enterrar, incinerar (si la ley lo permite) y/o disponer en lugares autorizados. Lavar la ropa después de cada jornada de trabajo. Lavar la ropa de trabajo separada de la ropa doméstica.

Sección 14: Información sobre el transporte			
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA
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 nociva para el medio ambiente, líquida, N.E.P.
Clase o división	Clase 9	Clase 9	Clase 9
Peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190			

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

Peligros ambientales	Contaminación acuática Prohibido eliminar en ríos, cursos de agua y drenajes	Contaminación acuática Prohibido eliminar en ríos, cursos de agua y drenajes	Contaminación acuática Prohibido eliminar en ríos, cursos de agua y drenajes
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code			No corresponde

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales	DS 57/2021: Aprueba Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas. NCh 1411/4:2000: Prevención de riesgos – Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales. NCh 2190/2019: Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos NCh 2245/2021: Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones. NCh 2979/2006: Sustancias peligrosas – Segregación y embalaje/envase en transporte terrestre. DS N°298/95: Reglamento de transporte de cargas peligrosas por calles y caminos. DS N°148/02: Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos. DS N°158/2014: Aprueba reglamento sobre condiciones para la seguridad sanitaria de las personas en la aplicación terrestre de plaguicidas agrícolas. DS N°594/99: Aprueba el Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. DS N°43/15: Aprueba el Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas. Resolución Exenta N° 408/2016: Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud. Resolución Exenta N°1557/2014 y sus modificaciones: Establece exigencias para la autorización de plaguicidas.
Regulaciones internacionales	RID, ADR, IMO, IMDG, ICAO, IATA.

Sección 16: Otras informaciones

Entrenamiento específico para la manipulación del producto	Los plaguicidas para aplicación terrestre deben ser usados solamente por personas con entrenamiento en su manejo, para evitar riesgo de intoxicación. Decreto 158 de 2014 Minsal. Artículo 6°.
Control de cambios	Actualización a NCh 2245-2015 año 2021. Actualización a NCh 2245-2021 año 2025.
Abreviaturas y acrónimos	SGA: Sistema Globalmente Armonizado de

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

	clasificación y etiquetado de producto químicos. DL₅₀: Dosis letal 50. CL₅₀: Concentración letal 50. ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera. RID: Regulaciones Internacionales relativas al transporte de mercaderías peligrosas por tren. IMDG: Código Marítimo Internacional para mercaderías peligrosas. ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional. IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo. CAS: Chemical Abstracts Service.
Referencias	HDS N°8069 VENCEWEED EXTRA. Atanor S.C.A. Versión 8 (septiembre 2014). Estudios de la empresa presentados al Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) para la obtención del registro.
Entrenamiento específico para la manipulación del producto	Los plaguicidas para aplicación terrestre deben ser usados solamente por personas con entrenamiento en su manejo, para evitar riesgo de intoxicación. Decreto 158 de 2014 Minsal. Artículo 6°.
Señal de seguridad (NCh1411/4)	 Salud: 1 (color azul) Inflamabilidad: 2 (color rojo) Reactividad: 0 (color amarillo)
Fecha de revisión actual	24 de junio de 2026.
Advertencias de peligro referenciadas	H226 Líquidos y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H320 Provoca irritación ocular. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H371 Puede provocar daños a los sistemas respiratorio y nervioso. H372 Puede provocar daños en los pulmones a causa de la exposición prolongada o repetida derivada de la exposición por inhalación. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Fecha de creación	24 de junio de 2026.
Fecha de próxima revisión	Tres años desde la fecha de revisión actual.
Límite de Responsabilidad del proveedor	En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente,

VENCEWEED EXTRA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 24/06/2026

Versión: 06

	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.
--	---