HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DVida® **Black**

Bioestimulante de algas marinas

Conforme a	NCh2245:2021
Versión	02
Fecha de revisión	12-11-2026

01 Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto	DVida® Black
Uso recomendado	Fertilizante líquido para plantas, de aplicación vía riego
Restricciones de uso	Utilizar según las recomendaciones de la ficha técnica
Nombre del proveedor	Bosque SiempreVerde SpA (DVida® Chile)
Dirección del proveedor	Justo Donoso 02115, Temuco, Chile
Teléfono del proveedor	+56 9 2056 3833
Teléfono de emergencia en Chile	+56 9 2056 3833
Fabricante	Bosque SiempreVerde SpA (DVida® Chile)
Correo electrónico	mauricio@dvida.cl

02 Identificación de los peligros

Clasificación según DS 57/2019 (SGA)	No clasificado
Clasificación según NCh382	No clasificado como mercancía peligrosa
Distintivo según NCh2190	No requiere
Pictogramas SGA	No requiere
Palabra de advertencia	No aplica
Indicaciones de peligro	No aplica
Señal de seguridad según NCh1411/4	No requiere
Otros peligros	Puede causar irritación leve por contacto directo con ojos o piel

03 Composición / información de los componentes

Tipo de producto	Mezcla
Nombre común o genérico	Mezcla de extracto de algas marinas y complejos orgánicos
Denominación química sistemática	No aplica
Fórmula química	No aplica (mezcla)
N° CAS	No aplica (mezcla)

N° NU	No aplica, producto no peligroso

04 Primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona al aire fresco
Contacto con la piel	Lavar la zona con abundante agua durante 20 minutos
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua durante 20 minutos. Obtener atención médica si la irritación persiste
Ingestión	Enjuagar boca y garganta con abundante agua. Mantener en reposo
Efectos agudos previstos	No se conocen
Efectos retardados previstos	No se conocen
Síntomas / efectos más importantes	No disponibles
Notas para el médico tratante	Tratamiento sintomático. Consultar la etiqueta del producto

05 Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	Agua pulverizada, polvo químico seco u otro agente común de extinción
Agentes de extinción inapropiados	Sin limitaciones conocidas
Productos peligrosos que se liberan	Sin información
Peligros específicos asociados	Sin información
Métodos específicos de extinción	Sin información
Precauciones para el personal de emergencia	Usar EPP según la emergencia

06 Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales	No ingresar a la zona sin equipo de protección adecuado. Evitar el ingreso de personal ajeno, niños o animales
Equipo de protección personal	Traje o pechera, mascarilla simple, antiparras, guantes de goma y calzado de seguridad
Procedimientos de emergencia	Recoger el producto derramado con EPP, depositarlo en un recipiente para su eliminación y lavar el área con agua abundante
Precauciones medioambientales	Evitar el contacto del producto concentrado con suelo y plantas; si ocurre, regar con abundante agua. Contener con materiales inertes, como arena
Materiales de contención	No se requieren materiales específicos

Métodos de limpieza	Lavar el área con agua, escobillón y paños; usar detergente si es necesario
Recuperación y neutralización	No aplica
Disposición final	Según normativa local vigente

07 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura	Mantener el envase en posición vertical y usar el dosificador incluido. Cerrar bien después de usar
Medidas operacionales y técnicas	Usar el EPP indicado en la sección 8
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	Mantener distancia de productos incompatibles durante el uso y el almacenamiento
Condiciones de almacenamiento seguro	Lugar aireado, fresco, seco y oscuro
Sustancias y mezclas incompatibles	Altas concentraciones de compuestos cúpricos, bactericidas, antibióticos y plaguicidas
Material de envase recomendado	Polietileno (PE). Envase reutilizable, aceptado por el proveedor para su devolución

08 Controles de exposición / protección personal

Concentración máxima permisible	Sin información
Protección respiratoria	Mascarilla simple
Protección de manos	Guantes de nitrilo
Protección de ojos	Antiparras
Protección de piel y cuerpo	Pechera u overol impermeable. Botas o zapatos de goma
Medidas de ingeniería	Usar en lugar ventilado. No comer ni fumar durante su uso. Lavar las manos después de utilizar

09 Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido soluble
Color y olor	Negro, olor a algas marinas
Concentración	100%
pH	9 – 11
Temperatura de ebullición	100 °C
Punto de inflamación	Sin información
Temperatura de autoignición	Sin información

Límites de inflamabilidad	Sin información
Presión de vapor	Sin información
Densidad relativa del vapor	Sin información
Densidad	1,2 g/ml
Solubilidad	Soluble en agua

10 Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso
Condiciones que se deben evitar	Exposición directa a luz solar y temperaturas extremas
Materiales incompatibles	Ver sección 7
Productos peligrosos de la descomposición	Sin información
Productos peligrosos de la combustión	Dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y de azufre
Uso previsto	Agitar antes de usar. Diluir 1 a 3 ml por litro de agua. No aplicar sin diluir sobre suelo o plantas

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda	Sin información
Irritación / corrosión cutánea	Podría producir irritación cutánea
Lesiones oculares / irritación ocular	Puede provocar irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	No produce sensibilización
Mutagenicidad	Sin información
Carcinogenicidad	Sin información
Toxicidad reproductiva y en órganos específicos	Sin información
Peligro por inhalación	Podría producir irritación

12 Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	Sin información
Persistencia y degradabilidad	Sin información
Potencial bioacumulativo	Sin información
Movilidad en el suelo	Sin información

13 Consideraciones sobre disposición final

Residuos	Eliminar en un lugar autorizado, según normativa vigente
Envases y embalajes	Envase lavable y reutilizable. DVida® acepta la devolución de envases. Si no se reutiliza, lavar con agua y detergente y eliminar en un punto autorizado de reciclaje de plástico

14 Información sobre el transporte

	TERRESTRE	MARÍTIMA	AÉREA
Regulaciones	ADR / RID	IMDG	IATA
Número NU	No regulado	No regulado	No regulado
Designación oficial	No aplica	No aplica	No aplica
Clase de peligro	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No	No	No

15 Información reglamentaria

Regulaciones nacionales	NCh2245:2021 · DS 57/2019 MINSAL · DS 43/2015 MINSAL · DS 594/1999 MINSAL · DS 298/1994 MTT · NCh382:2021 · NCh2190:2019
Regulaciones internacionales	ADR / RID · IMDG · IATA

16 Otras informaciones

Control de cambios	Versión 02 (12-11-2026): actualización a NCh2245:2021 y DS 57/2019, datos del proveedor y formato. Versión 01 (13-02-2022)
Próxima revisión	12-11-2028
Importante	Utilizar el producto solo en las dosis recomendadas

La información de esta hoja de datos de seguridad describe el uso, almacenamiento, transporte y eliminación correctos del producto, velando por la seguridad de las personas y del medio ambiente. Se basa en el conocimiento disponible a la fecha de revisión. El uso del producto en condiciones distintas a las especificadas es responsabilidad del usuario.