

B

L

A

C

K

Label

# DVida®Black Hoja de seguridad

Hoja de datos de seguridad NCh 2245:2015

Fecha revisión 13022022

## Sección 1. Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico	DVida®Black
Uso recomendado	Alimento para plantas
Restricciones de uso	Utilizar según recomendaciones de uso
Nombre del proveedor	Paisajismo DVida SpA
Dirección del proveedor	Justo Donoso 02115, Temuco, Chile
Número teléfono del proveedor	+56967288782
Número de telefono de emergencia en Chile	+56967288782
Información del fabricante	Paisajismo DVida SpA
Dirección electrónica del proveedor	mauricio@dvida.cl

## Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382	No clasificado
Distintivo según NCh2190	No clasificado
Clasificación según SGA	No clasificado
Etiqueta SGA	No clasificado
Señal de seguridad según NCh1411/4	No clasificado
Clasificación específica	No tiene peligro
Distintivo específico	Etiqueta Negra
Descripción de peligros	No aplica, producto no peligroso
Descripción de peligros Específico	No presenta
Otros peligros	No presenta

## Sección 3. Identificación de los componentes

Denominación química sistémica	No aplica
Nombre común o genérico	Ácidos húmicos, fúlvicos, Extracto de algas
Fórmula Química	No disponible
N° CAS	Sin información
N° UN	Producto no peligroso

## Sección 4. Primeros auxilios

Inhalación	Mover a la persona al aire fresco
Contacto con la piel	Lavar la zona con abundante agua durante 20 minutos
Contacto con los ojos	Lave con abundante agua durante 20 minutos
	Obtenga atención médica inmediata, de ser necesario
Ingestión	Enjuagar boca y garganta con abundante agua. Mantener reposo
Efectos Agudos previstos	No se conocen
Efectos Retardados previstos	No se conocen
Síntomas/efectos más importantes	No disponibles
Notas especiales para un médico tratante	Realizar tratamiento sintomático
	Consulte datos del etiquetado del producto

## Sección 5. Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	Agua pulverizada, polvo químico seco u otro agente común de extinción
Agentes de extinción inapropiados	No existen limitaciones de agentes extintores
Productos peligrosos que se liberan	Sin información
Peligros específicos asociados	Sin información
Método específico de extinción	Sin información
Precauciones personal de emergencias/bomberos	Usar EPP Según emergencia

# D Vida<sup>®</sup>Black Hoja de seguridad

Hoja de datos de seguridad NCh 2245:2015

Fecha revisión 13022022

## Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Precauciones personales	No ingresar a la zona sin equipo de protección adecuado . Evite la entrada de personal ajeno, niños o animales
Equipo de protección personal	Traje, pechera. mascarilla simple, antiparras, guantes de goma y zapato de seguridad
Procedimientos de emergencia	Recoja el producto derramado, utilizando sus EPP y vacíelo a un recipiente para su eliminación Lave el área con agua abundante
Precauciones medioambientales	Evite contacto directo del producto con la tierra y las plantas. En caso de darse el contacto, regar con abundante agua. Detener derrames con materiales inertes, como arena
Materiales y materiales de contención confinamiento y/o abatimiento	No se requiere materiales específicos
Métodos y materiales de limpieza	Lavar el área del derrame con agua, un escobillón y paños de limpieza. Si es necesario utilice detergentes
Recuperación y Neutralización	No aplica
Disposición final	Disponer, según normativa local
Medidas adicionales de prevención de desastres	No aplica

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para manipulación segura	Mantener envase en posición vertical usando el Dispensador de 3 ml., que viene con su envase para disolver en agua. Tape bien después de usar y guarde en lugar seguro, fresco y oscuro
Medidas operacionales y técnicas	Use EPP mencionados en sección 6
Otras precauciones	No aplica
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	Mantener distancia con productos incompatibles al utilizar y en almacenaje
Condiciones de almacenamiento seguro	Almacene en lugar aireado, fresco, seco y oscuro
Sustancias y mezclas incompatibles	Incompatible con altas concentraciones de compuestos cúpricos, bactericidas, antibióticos y plaguicidas
Material de envase y/o embalajes recomendados	Material envase PE, envase es reutilizable aceptado por proveedor para su devolución y posterior reutilización. Puede usar contenedor a fin que evite derrame

B

L

A

C

K

Label

B

L

A

C

K

Label

# D Vida<sup>®</sup>Black Hoja de seguridad

Hoja de datos de seguridad NCh 2245:2015  
Fecha revisión 13022022

## Sección 8. Control de exposición y protección personal

Concentración máxima permisible	Sin información
Elementos de protección personal	Guantes de nitrilo, antiparras y mascarilla simple
Protección respiratoria	Mascarilla
Protección para las manos	Guantes de nitrilo
Protección de ojos	Antiparras
Protección de piel y cuerpo	Pechera u overol impermeable. Bota o zapatos de goma
Medidas de ingeniería para reducción exposición	Use el producto en lugar ventilado, no aspirar No comer, no fumar con producto abierto o cerca de él Evitar contacto con ojos y la piel. Después de utilizar, lave sus manos

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido soluble
Apariencia, color, olor	Color 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 en agua y otros solventes	Soluble en agua

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	Estable en condiciones de almacenamiento y uso
Condiciones que se deben evitar	Evite exponer producto a luz solar directa Evite exponer a temperaturas extremas
Materiales incompatibles	Sin información
Productos peligrosos de la descomposición	Sin información
Productos peligrosos de la combustión	Dióxido de carbono, gas nitrogenado, sulfatos
Uso previsto y uso indebido	Agite antes de usar, Disolver producto 3 ml por litro de agua No aplique sin disolver directamente a la tierra y/o plantas

# D Vida® Black Hoja de seguridad

Hoja de datos de seguridad NCh 2245:2015  
Fecha revisión 13022022

## Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda	Sin información
Irritación/corrosión cutánea	Podría producir irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Puede provocar lesión ocular o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	No produce sensibilización respiratoria, ni cutánea
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	Sin información
Carcinogenicidad	
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares exposición única, repetida	Sin información
Peligro por inhalación	Podría producir irritación

## Sección 12. Información ecológica

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

## Sección 13. Información sobre disposición final

Métodos recomendados NCh disposición final segura	Eliminar en lugar autorizado de reciclaje plástico
Métodos recomendados NCh disponer eliminación de envases/embalajes contaminados	Envase lavable-reutilizable. <b>D Vida®</b> Black acepta entrega de envases para reutilización. En caso de no reutilizar envase, lave con agua y detergente, elimine en lugar autorizado de reciclaje plástico

## Sección 14. Información sobre transporte

	Terrestre	Marítima	Aérea
<b>Regulaciones</b>	RID/ADR	IMDG	IATA
<b>Número NU</b>	No peligroso	No peligroso	No peligroso
<b>Designación oficial de transporte</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>Grupo de embalaje /Envase</b>	No clasificado	No clasificado	No clasificado
<b>Peligros ambientales</b>	No peligroso	No peligroso	No peligroso

B

L

A

C

K

Label

B

L

A

C

K

Label

# **D Vida**<sup>®</sup>Black Hoja de seguridad

Hoja de datos de seguridad NCh 2245:2015

Fecha revisión 13022022

## **Sección 15. Información reglamentaria**

Regulaciones nacionales NCh2245, DS298, DS594, NCh2190, HCh 2190, DS43  
Regulaciones Internacionales ADR, RID, IATA, IMDG,

## **Sección 16. Otras informaciones**

Control de cambios Versión 01/2022. HDS actualizada a nueva norma Chilena 2245 de 2015  
Importante Utilice el producto solo en las dosis recomendadas  
Nueva fecha revisión versión 13 de febrero de 2024

La información de esta hoja de datos de seguridad esta desarrollada por profesionales y describe información necesaria para la utilización correcta del producto en su uso, almacenaje, transporte eliminación del envase, etc. Velando por su seguridad, de las personas y el medio ambiente. EN caso que se utilice este producto en condiciones diferentes a las especificadas, en almacenaje, transporte, dosis, u otros, **D Vida**<sup>®</sup>Black no será responsable ante daños. Léa esta HDS y use el producto responsablemente.