



HOJA DE SEGURIDAD NHK Delta

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n° 453/2010

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto NHK Delta

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Fertilizante.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Ecoculture Biosciences S.L
C/ Rambla Obispo Orberá 11, 3ºD
04001, Almería
España
+34 950 264981
info@ecoculturebs.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +34 915620420 (ES)

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Peligros físicos No clasificado.

Riesgos para la salud No clasificado.

Peligros ambientales No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No clasificado.

2.3. Otros riesgos

Ninguno sabe.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre del producto NHK Delta

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión Enjuagar la boca con agua. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.

NHK Delta

Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Inhalación	No conocidos síntomas específicos.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere. Dolor de garganta.
Contacto con la piel	Puede causar irritación de la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
----------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
-------------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Productos de combustión peligrosos	Vapores o gases tóxicos.
------------------------------------	--------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Suministrar una ventilación adecuada. Acérquese al derrame a contra el viento. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. No toque ni tropiece con el material derramado. Detener la fuga si no hay peligro de hacerlo.
-------------------------	---

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales	Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
--------------------------	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Absorber el derrame con arena u otro absorbente inerte. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.
---------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
------------------------------	--

NHK Delta

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Suministrar una ventilación adecuada. Evite la inhalación de vapores/aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Evitar la formación de nieblas.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general Suministrar una estación lavaojos y ducha de seguridad. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. No comer, beber y fumar durante su utilización. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Consérvese el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y en lugar bien ventilado.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos Llevar guantes. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

Otra protección de piel y cuerpo Llevar prendas.

Medidas de higiene Evite la inhalación de vapores/aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de

NHK Delta

comer, fumar y usar el baño. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Suministrar una estación lavaojos y ducha de seguridad. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer.

Protección respiratoria Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido.
Color	Marrón.
Olor	Casi inodoro.
pH	pH (solución concentrada): 4-6
Densidad relativa	1.300-1.320
Solubilidad(es)	Muy soluble en los siguientes materiales: agua
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otra información

Otra información Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar el calor.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Vapores o gases tóxicos.

NHK Delta

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) No existen informaciones.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) No existen informaciones.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Puede causar irritación en los ojos.

Inhalación No conocidos síntomas específicos.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere. Dolor de garganta.

Contacto con la piel Puede causar irritación de la piel.

Contacto con los ojos Puede causar irritación en los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces No disponible.

Toxicidad aguda -
invertebrados
acuáticos No disponible.

Toxicidad aguda -
plantas acuáticas No disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto es biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Resultados de la
evaluación
PBT y mPmB No conocido.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno sabe.

NHK Delta

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general	Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos.
Métodos de eliminación	Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información del transporte

General	El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).
---------	---

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

No aplicable.

14.3. Clase(s) transporte peligroso

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de empaquetado

No aplicable.

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
--	---------------

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Disposiciones nacionales	Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended). Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). 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 (modificada).
Legislación de la UE	Reglamento (UE) n ° 453/2010 de 20 de Mayo de 2010. Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). 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 (modificada).

