

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) – Anexo II: Requisitos para la elaboración de las fichas de datos de seguridad

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1. Identificador del producto**

NOMBRE DE PRODUCTO: **NORTEMBIO FERTILIZER**

Nº CAS: 7487-88-9

Nº CE: 231-298-2

Nº REGISTRO REACH: 01-2119486789-11-XXXX

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

Uso de producto: Destinado al uso como fertilizante. Excelente para el desarrollo adecuado de las plantas.

Usos desaconsejados: No conocidos.

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

Nombre de la empresa: Nortem Chem S.L.

Dirección: C/ Alexander Humboldt Nº12. El Puerto de Santa María, 11500, Cádiz.

Teléfono: +34 856 925 095

E-mail: [elpuerto@nortemchem.com](mailto:elpuerto@nortemchem.com)

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono en caso de emergencia: +34 856 925 095

Horario (L-V): de 09:00 a.m. a 18:00 p.m.

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

La sustancia no contiene componentes peligrosos.

\*Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

\*Comprobar la clasificación completa, incluyendo las declaraciones de precaución en la SECCION 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

No procede.

### 2.3. Otros peligros

PBT: Esta sustancia no contiene sustancias identificadas como PBT.

mPmB: Esta sustancia no contiene sustancias identificadas como mPmB.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

No procede.

### 3.2. Mezclas

No procede.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general: No se requieren medidas especiales.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Después de la inhalación: Suministre aire fresco, consulte al médico en caso de quejas.

Después del contacto con la piel: Generalmente el producto no irrita la piel.

Después de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos abiertos durante varios minutos bajo el chorro de agua.

Después de tragar: Suministre varios vasos de agua para beber para diluir. Si los síntomas persisten, consulte al médico.

\*Efectos retardados: No procede.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No procede.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar flujo discontinuo de agua o niebla de agua. Asegure una ventilación perfecta.

Medios de extinción no apropiados: No procede.

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

Peligros específicos: Durante la combustión en el incendio no se producen vapores tóxicos derivados de la sustancia.

Peligros específicos en la lucha contra incendio: No existen peligros específicos derivados de la sustancia.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Durante la extinción de incendios use mascarar protectoras adecuadas y durante la extinción a largo plazo utilice aparatos respiratorios de oxígeno.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evitar el polvo. No requerido.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se conocen efectos adversos. Prevenir la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas.

Información adicional: No se liberan sustancias peligrosas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimiento de limpieza: Limpie la contaminación / derrames tan pronto como ocurran. Recoger los residuos mecánicamente. Recolecte tanto como sea posible en un contenedor limpio adecuado, preferiblemente para reutilización, de lo contrario para su eliminación.

Lave el área del derrame con grandes cantidades de agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las secciones 8 y 13 de esta FDS.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura: Usar gafas de protección individuales.

Consejos para evitar la creación de nuevos riegos para la salud y el medio ambiente: No procede. No existen riesgos especiales para la salud y el medio ambiente.

Consejos sobre medidas generales de higiene: Lavarse las manos después de cada utilización.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: El producto debe almacenarse protegido y mantenerse seco.

Materiales incompatibles: No procede.

Condiciones para el almacenamiento conjunto: Almacene en envases cerrados.

### 7.3. Usos específicos finales

Destinado al uso como fertilizante. Excelente para el desarrollo adecuado de las plantas.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional: No procede.

### 8.2. Controles de la exposición

Protección personal:

Protección respiratoria: No procede.

Protección de ojos: Gafas de protección.

Protección de manos/piel: No procede.

Protección medio ambiental:

No se requieren precauciones especiales medio ambientales.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Sólido cristalino blanco
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Umbral olfativo</b>	N/A
<b>pH</b>	-
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	N/A
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	N/A
<b>Punto de inflamación</b>	N/A
<b>Tasa de evaporación</b>	No se evapora
<b>Inflamabilidad (sólido/ gas)</b>	No se inflama
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	N/A
<b>Presión de vapor</b>	N/A
<b>Densidad de vapor</b>	-
<b>Densidad relativa</b>	1.67 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Solubilidad(es)</b>	73.8 g/L (a 100° C)
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	N/A
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	-
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se descompone
<b>Viscosidad</b>	N/A
<b>Propiedades explosivas</b>	No explota
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente

\* N/A: No aplica.

**9.2. Otros datos**

No procede.

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1. Reactividad**

No procede. No tiene peligros de reactividad.

**10.2. Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguna conocida.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Condiciones a evitar: Ninguna en particular.

**10.5. Materiales incompatibles**

No procede.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No procede.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Clase de peligro que aplica a este producto: No procede.

Toxicidad aguda:

Oral (rata): DL50 > 2000 mg/kg

Cutánea (rata): DL50 > 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas: No irritante.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: No irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No provoca sensibilización en la piel.

Mutagenicidad en células germinales: No se considera mutagénico.

Carcinogenicidad: No se considera carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción: No se considera tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: No procede.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: No procede.

Peligro por aspiración: No procede.

Posible vía de exposición: No procede.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: Puede producirse irritación en la piel.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo: No procede.

Efectos interactivos: No procede.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces

LC50 *Gambusia affinis* (Pez mosquito): 15500 mg/l; 96 h (IUCLID)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

EC50 *Daphnia magna* (Pulga de mar grande): 1700 mg/l; 24 h (IUCLID)

Toxicidad para las algas

EC50 *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): 2700 mg/l; 72 h (IUCLID)

Toxicidad para las bacterias

EC50 *Photobacterium phosphoreum*: 84000 mg/l; 30 min (IUCLID)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No procede.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se espera bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No aplica. Compuesto inorgánico.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no se considera persistente, bioacumulable ni tóxico (PBT).

Este producto no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).

### 12.6. Otros efectos adversos

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Tratamiento de residuos de producto: No tratamiento especial.

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes usados como el propio producto.

\*Sin precauciones especiales.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Mercancía no peligrosa para ADR, RID, ADN, IMDG e ICAO según los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas.

**14.1. Número ONU**

No aplica.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No aplica.

**14.3. Clases de peligros para el transporte**

No aplica.

**14.4. Grupo de embalaje**

No aplica.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

No aplica.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Ninguna.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC**

No aplica.



**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

- La Ficha de Datos de Seguridad cumple con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).
- El producto comercializado cumple con el Reglamento nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas – CLP.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No considerado producto químico peligroso.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

La información proporcionada en esta hoja de seguridad es correcta según nuestros conocimientos en la fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad, ni constituye una relación legal. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

<b>Clase de peligro</b>	No procede
<b>Categoría de peligro</b>	No procede
<b>Indicaciones de peligro</b>	No procede
<b>Palabra de advertencia</b>	No procede
<b>Consejos de prudencia</b>	No procede