



FICHA DE SEGURIDAD

X-NOX®

APARTADO 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1 Tipo de producto

Producto: X-NOX®
Nº CAS: No aplicable (extracto botánico complejo)
Registro REACH: No aplicable

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

Materia prima de uso exclusivo para alimentación animal. No ingerir.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad

Sociedad: Maslina International Trade, S.L.
Dirección: c/ Rualasal 14, 3ºD, 39001 – Santander, España
Tel./Fax: (+34) 942 30 25 20/1
Página web: www.maslina.es
Correo electrónico: manuel@maslina.es

1.4 Teléfono de emergencia

Tel. Instituto Nacional de Toxicología, Información y Emergencias Toxicológicas: (+34) 917 68 98 00

APARTADO 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

SUSTANCIA NO PELIGROSA, de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

2.2 Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia:
- P403P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

2.3 Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT o mPmB

Este documento ha sido editado informáticamente por lo que no va firmado.



FICHA DE SEGURIDAD

X-NOX®

APARTADO 3: Composición/información sobre los componentes

Extracto botánico natural 95-97%, no contiene ningún componente químico sobre el que informar de acuerdo a su peligrosidad

APARTADO 4: Identificación de peligros

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- ❖ *Contacto con los ojos:* Lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos como mínimo. Si es necesario, llamar a un médico
- ❖ *Exposición de la piel:* No aplica
- ❖ *Ingestión accidental:* No aplica
- ❖ *Inhalación excesiva:* No aplica

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No aplica por no contener ninguna sustancia peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

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

No aplica

APARTADO 5: Identificación de peligros

5.1 Medios de extinción

- ❖ *Medios de extinción recomendados:* Utilizar extintores de dióxido de carbono, polvo seco, espuma o agua pulverizada
- ❖ *Medios de extinción no recomendados:* Agua a chorro.
- ❖ *Procedimientos de extinción:* Úsen los normales. Evitar inhalar los humos o vapores que se desprendan. En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo de respiración adecuado.
- ❖ *Inhalación excesiva:* No aplica

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posibilidad de exposición a productos tóxicos en caso de combustión.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de respiración autónomo y ropa de protección.

Este documento ha sido editado informáticamente por lo que no va firmado.



FICHA DE SEGURIDAD

X-NOX®

APARTADO 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Mantener ventilación adecuada en las áreas de trabajo afectadas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en desagües, aguas subterráneas o superficiales ni sobre el terreno.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Apagar fuentes de ignición. Dar ventilación adecuada. Manipular con guantes adecuados. Absorber derrames o charcos usando arena o polvo inerte. Gestionar el material usado para la limpieza del derrame con prontitud, de acuerdo con la reglamentación en vigor.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 y 13.

APARTADO 7: Controles de exposición/protección individual

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Respetar las reglas habituales de higiene personal y limpieza. Utilizar guantes y protección para los ojos y/o cara si se considera necesario. Lavarse adecuadamente luego de un contacto con productos químicos, antes de los descansos, comidas y al final del período diario de trabajo. La ropa y calzado contaminados deben ser lavados cuidadosamente antes de su reutilización.

Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar fumar en las áreas de almacenamiento y durante el transporte. Mantener en lugar fresco y seco, protegido de la luz solar, en recipientes bien llenos y cerrados. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

- *Clase de almacenamiento:* De acuerdo a las regulaciones de cada país.
- *Materiales incompatibles:* Consérvese lejos de agentes oxidantes.
- *Tipo de envase:* Según las disposiciones vigentes de transporte.

Este documento ha sido editado informáticamente por lo que no va firmado.



FICHA DE SEGURIDAD

X-NOX®

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.2 y/o ficha técnica

APARTADO 8: Manipulación y almacenamiento

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites a controlar en el lugar de trabajo: Ninguno

8.2. Controles de la exposición

Control de exposición:

En lo posible, utilizar sistemas cerrados para transferencia o procesado del producto. Hacer el proceso de incorporación a la temperatura más baja posible. Mantener siempre los espacios debidamente ventilados.

Protección individual:

- Protección de las manos: Evitar el contacto con la piel. Utilizar guantes resistentes a los agentes químicos.
- Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras contra salpicaduras donde esté indicado.
- Protección respiratoria: Evitar respirar directamente sobre el producto. Si fuera necesario usar los sistemas de protección apropiados.
- Protección cutánea: Utilizar ropa especial que limite la contaminación por olor en la ropa personal, donde esté indicado.



Este documento ha sido editado informáticamente por lo que no va firmado.



FICHA DE SEGURIDAD

X-NOX®

APARTADO 9: Propiedades físico-químicas

9.1. Información sobre propiedades físico-químicas básicas

Aspecto	:	polvo		
Color	:	pardo	-	pardo rojizo
Olor	:	característico		
Umbral olfativo	:	Datos no disponibles		
pH	:	No aplicable		
Punto de fusión (°C)	:	Datos no disponibles		
Punto de congelación (°C)	:	Datos no disponibles		
Punto de ebullición (°C)	:	Datos no disponibles		
Punto de inflamación (°C)	:	No aplicable		
Tasa de evaporación	:	Datos no disponibles		
Inflamable	:	no		
Límites de explosividad	:	Datos no disponibles		
Presión de vapor (mmHg 20°C)	:	No aplicable		
Densidad de vapor	:	Datos no disponibles		
Densidad aparente (g/l)	:	400	-	600
Solubilidad (g/l 20°C)	:	Datos no disponibles		
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Datos no disponibles		
Temperatura de auto-inflamación:		Datos no disponibles		
Temperatura de descomposición	:	Datos no disponibles		
Viscosidad (cps 40°C)	:	No aplicable		
Propiedades explosivas	:	Datos no disponibles		
Propiedades comburentes	:	No comburente (según criterios UE)		

Las especificaciones indicadas en el presente documento se han determinado a partir de la media de diferentes muestras procedentes de distintos lotes de fabricación

9.2. Información adicional

No hay información disponible.

Este documento ha sido editado informáticamente por lo que no va firmado.



FICHA DE SEGURIDAD

X-NOX®

APARTADO 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No presenta peligros de reactividad significativos, por sí mismo o en contacto con el agua.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones ambientales de temperatura y presión.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor excesivo durante periodos de tiempo prolongados.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos fuertes, agentes alcalinos u oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados pueden formarse durante la combustión.

APARTADO 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Esta preparación no se ha sometido a pruebas toxicológicas, pero está compuesta de una materia prima que tiene una bibliografía toxicológica establecida.

Toxicidad aguda estimada

ATE DL50 oral (mg/kg): : >30.000,0 [Estimado]

ATE DL50 cutánea (mg/kg): : >30.000,0 [Estimado]

ATE CL50 inhalación (mg/l/4h): : >210,0 [Estimado]

Corrosividad

No contiene ($\geq 1,0\%$)

Este documento ha sido editado informáticamente por lo que no va firmado.



FICHA DE SEGURIDAD

X-NOX®

Sensibilización

Ver sección 3.

Mutagenicidad en células germinales

No contiene ($\geq 0,1\%$)

Carcinogenicidad

No contiene ($\geq 0,1\%$)

Toxicidad para la reproducción

No contiene ($\geq 0,1\%$)

APARTADO 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Esta preparación no se ha sometido a pruebas ecotoxicológicas, pero está compuesta de materias primas que tienen una bibliografía ecotoxicológica establecida.

Toxicidad aguda estimada

TE CL50 (mg/l 96h) : >100,00[Estimado]

Toxicidad crónica estimada

TE CL50 (mg/l 96h) : >100,00[Estimado]

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad: No determinada.

Ver escenarios de exposición de cada sustancia, sección 3.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Ver escenarios de exposición de cada sustancia, sección 3

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ver sección 2.3.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Este documento ha sido editado informáticamente por lo que no va firmado.



FICHA DE SEGURIDAD

X-NOX®

APARTADO 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Para la eliminación de residuos recomendamos la incineración. No reciclar los envases usados. Para más información secciones 6, 7 y 8 mencionados previamente.

13.1.1. Eliminación del producto / envase

Eliminar los residuos conforme las disposiciones legales locales.

13.1.2. Información pertinente para el tratamiento de los residuos

No verter los residuos directamente a los desagües ni al medio ambiente. Según normativas vigentes de cada región.

13.1.3. Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

Tratamiento de aguas residuales, depuradora biológica.

13.1.4. Otras recomendaciones sobre eliminación

La eliminación de residuos debe ser con gestor autorizado y transportista autorizado. Según normativas vigentes de cada región.

APARTADO 14: Consideraciones relativas a la eliminación

14.1. Número ONU

NR

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está regulado como mercancía peligroso.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

NR

Este documento ha sido editado informáticamente por lo que no va firmado.



FICHA DE SEGURIDAD

X-NOX®

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se requiere

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

-

APARTADO 15: Información reglamentaria

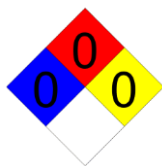
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. WGK

WGK

: 2 [Estimado]

15.1.2. Clasificación NFPA



Salud	: 0
Inflamabilidad	: 0
Reactividad	: 0
Riesgos especiales	: -

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

Este documento ha sido editado informáticamente por lo que no va firmado.



FICHA DE SEGURIDAD

X-NOX®

APARTADO 16: Otra información

16.1. Indicación de cambios

-

16.2. Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

ECHA; Inventario C&L; Labelling Manual IFRA-IOFI; ECHA; OECD; Información de los proveedores.

16.3. Método de evaluación

Reglamento (CE) no 1272/2008.

16.4. Descripciones de frases H mencionados en sección 3

Para más información:

<https://www.insst.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/821a921/878w.pdf>

16.5. Abreviaturas y acrónimos

ATE - Estimación de la toxicidad aguda

BCF - Factor de bioacumulación

CLV - Valor límite máximo

mPmB - Muy persistente y muy bioacumulativa

n/a - No aplicable

nsb - No está bien fundamentado

PBT - Persistente, bioacumulativa y tóxica

STEL - Exposición estándar, límite de exposición a corto plazo

TE - Estimación de la toxicidad

TWA - Exposición estándar, promedio ponderado de tiempo (8 horas)

WGK - Clase de peligrosidad para el agua

16.6. Más información

La información y especificaciones de esta ficha de seguridad complementan a las de la ficha técnica del producto, pero no las sustituyen. Los usuarios deben de seguir las recomendaciones de esta ficha con el fin de evitar riesgos.

Este documento ha sido editado informáticamente por lo que no va firmado.