

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De conformidad con el artículo 31 del Reglamento 1907/2006/CE.

Página 1/6

AminoXtrem

Revisión

1

Fecha de revisión: 12/1/2015

APARTADO 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o empresa	
1.1. Identificador del producto	
Nombre del producto	AminoXtrem
1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
Descripción	Fertilizante
1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Empresa	Metrop Agrotechniek
Dirección	Edisonweg 32 3404LC IJsselstein (Países Bajos)
Página web	www.metrop.net
Teléfono	+31 (0) 30 6877274
Fax	+31 (0) 30 6877423
Correo electrónico	info@metrop.nl
Proveedor local	
Empresa	
Dirección	
Página web	
Teléfono	
Fax	
Correo electrónico	
1.4. Número de teléfono para emergencias	
Número de teléfono para emergencias	+31 (0) 30 6877274 09:00-17:00 GMT
APARTADO 2: Identificación de los peligros	
2.1. Información general para emergencias:	
Grado de inflamabilidad:	0 - Ninguno.
Grado de reactividad	0 - Ninguno.
2.2. Efectos potenciales para la salud:	
Inhalación:	Posible daño a las vías respiratorias. La niebla o el vapor pueden causar irritación en la nariz, garganta y tracto respiratorio superior.
Ingestión:	Posible daño al tracto digestivo.
Contacto con la piel:	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación. Los síntomas incluyen enrojecimiento y picazón.
Contacto con los ojos:	El contacto con los ojos puede causar irritación.
Exposición crónica:	No se han producido efectos negativos en las personas que han estado manejando el producto en la fábrica con exposición directa durante varios años.
2.3. Elementos de la etiqueta	
Frases de riesgo	El producto está clasificado como no peligroso. No hay peligro significativo.
2.4. Otros peligros	
Otros peligros	Ninguno.

Doña Paola Tormo Gómez, Traductora-Intérprete Jurada de inglés nombrada por el Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, certifica que la que antecede es traducción fiel y completa al castellano de un documento redactado en inglés.
En Barcelona, a 3 de diciembre de 2018

PAOLA TORMO GÓMEZ
Traductora-Intérprete Jurada de inglés
N.º 2796

3-12-18

APARTADO 3: Composición/información sobre los componentes						
3.1. Mezclas						
67/548/CEE/1999/45/CE						
Nombre químico:	Número de índice	Número CAS	Número CE	Número de registro REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Mezcla de aminoácidos		NA (mezcla)			850 mg/l	No clasificado
Fosfato monoamónico		7722-76-1				No clasificado
Nitrato de amonio		6484-52-2				R 8, R 9
Ácido fosfórico		7664-38-2			1,20%	R 34
La redacción de los símbolos de peligro y las frases de riesgo se especifica en el capítulo 16.						
APARTADO 4: Medidas de primeros auxilios						
4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios						
Inhalación	Lleve a la persona expuesta a que le dé el aire fresco.					
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos. Enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. No será necesaria asistencia médica.					
Contacto con la piel	Puede causar irritación en la piel. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada. Limpiar los zapatos antes de reutilizarlos.					
Ingestión	INDUCIR EL VÓMITO CUANDO SE INGIERE. Busque asistencia médica si la irritación o los síntomas persisten. Dar mucha agua. No será necesario tomar acciones urgentes.					
Nota al médico	Tratar de acuerdo con los síntomas. No hay necesidad de suministrar un antídoto específico.					
4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados						
Inhalación	Puede causar irritación en el sistema respiratorio.					
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos.					
Contacto con la piel	Puede causar irritación en la piel.					
Ingestión	Puede causar irritación en las membranas mucosas.					
APARTADO 5: Medidas de lucha contra incendios						
5.1. Medios de extinción						
	Use medios de extinción apropiados a las condiciones del fuego circundante. Se puede usar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Si se usa agua, hacerlo en abundancia para controlar el calor.					
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla						
	No se considera un riesgo de incendio. El contacto con metales y productos químicos no produce incendios.					
5.3. Explosión						
	No se considera que tenga peligro de explosión.					
5.4. Información especial						
	No se considera que tenga peligro de explosión.					
5.5 Consejos para los bomberos						
	Use equipos respiratorios adecuados cuando sea necesario.					
APARTADO 6: Medidas en caso de vertido accidental						
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia						
	No es necesario usar equipos de protección personal.					
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente						
	No hay requisitos especiales de ventilar el área en caso de fuga o derrame.					
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza						
	Contener y recuperar el líquido cuando sea posible. No es necesario neutralizar el líquido. El producto es respetuoso con el medio ambiente.					
6.4. Referencia a otros apartados						
	Consulte la sección 2, 8, 13 para obtener más información.					

PAOLA FORMO GÓMEZ
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés

PAOLA TORMO GÓMEZ
Traductora-Intérprete Jurada de Inglés
N.º 2796

3-12-17

APARTADO 7: Manipulación y almacenamiento	
7.1. Precauciones para una manipulación segura	
	Evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo. Adoptar las mejores consideraciones de manejo manual al manipular, transportar y dispensar.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
	Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los recipientes bien cerrados. Almacenar en contenedores correctamente etiquetados.
7.3. Usos específicos finales	
	Evitar la luz solar directa, ya que tiene un efecto degradante sobre la sustancia. Mantener por encima de 0 ° C para evitar daños por heladas y por debajo de 35 ° C
APARTADO 8: Controles de exposición/protección individual	
8.1. Límites de exposición por el aire, valor TLV	
	No existen limitaciones para la exposición por el aire. No hay valor de TLV.
8.2. Sistema de ventilación	
	No es imprescindible la ventilación del escape general.
8.3. Protección respiratoria personal (Aprobado por NIOSH)	
	No se requiere un respirador personal ni un respirador de cara completa.
8.4. Protección de las manos y el cuerpo:	
	No se requiere vestimenta protectora impermeable, guantes, botas, delantales ni monos.
8.5. Protección para ojos	
	Usar gafas de seguridad resistentes a los productos químicos o una máscara de protección facial completa si la sustancia salpica.
APARTADO 9: Propiedades físicas y químicas	
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
Aspecto	Líquido
Color	De amarillo claro a marrón
Olor	Ligero olor a amoníaco
pH	2,0 – 3,0
Solubilidad	Miscible en todas las proporciones en agua.
Gravedad específica	1,01 a 25 °C
Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	100 ° C
Punto de congelación	- 1,0 °C
Punto de inflamación	No aplicable
Punto de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad	No inflamable
Inflamabilidad de vapor	No aplicable
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Coeficiente de partición	No aplicable
Temperatura de autoignición	No aplicable
Viscosidad	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No explosivo
Oxidante	No aplicable

PAOLA TORMO GÓMEZ 3-12-18
 Traductora-Intérprete Jurada de inglés
 N.º 2796

APARTADO 10: Estabilidad y reactividad	
10.1. Reactividad	
	Estable bajo condiciones normales.
10.2. Estabilidad química	
	Estable bajo condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	
	No se pueden formar productos de reacción peligrosos cuando se calienta.
10.4. Condiciones que deben evitarse	
	No almacenar en áreas con posibilidad de brotes de patógenos.
10.5. Productos con reacciones peligrosas	
	No se pueden formar productos de reacción peligrosa cuando se calienta.
10.6. Descomposición térmica	
	No se descompone si se almacena y se maneja según lo establecido.
APARTADO 11: Información toxicológica	
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	
LD 50 oral (rata):	No más de 2000 mg/kg. Clasificado como de «baja toxicidad oral». No defunción.
LD 50 oral (ratón):	> 2000 mg/Kg. No defunción.
Oral a ratas CD en 4 semanas:	Hasta 4000 mg/kg/día no provocó ninguna prueba de toxicidad. No defunción. No se encontró LD.50.
Oral a perros en 4 semanas:	Hasta 2500 mg/kg/día no provocó ninguna prueba de toxicidad. No defunción.
Mutagenicidad	No mutagénico o neoplásico. No hay actividad mutagénica en histidina auxotrophos de Salmonella T.
Carcinogenicidad:	No cancerígeno.
Teratogenicidad:	No teratogénico
APARTADO 12: Información ecológica	
12.1. Ecotoxicidad	
12.1.1. Toxicidad aguda para los peces (desove, peces jóvenes, larvas de esturión, Daphnia Magna):	
	No se observaron efectos negativos o tóxicos. LC50 >3000 mg/L.
12.1.2. Toxicidad crónica para los peces (desove, peces jóvenes, larvas de esturión, Daphnia Magna):	
	No se observaron efectos negativos o tóxicos. LDO >2.344 mg/L LD100 >3000 mg/L.
12.1.3. Efectos tóxicos sobre las algas:	
	No se observa inhibición del crecimiento.
12.1.4. Efectos tóxicos en organismos del suelo:	
	No se observaron efectos tóxicos.
12.1.5. Efectos tóxicos en las aves:	
	No hay efectos tóxicos sobre las aves.
12.1.6. Efectos tóxicos en insectos polinizadores:	
	No hay toxicidad aguda para las abejas.
12.2. Efectos ambientales:	
	Este producto es un producto respetuoso con el medio ambiente. Cuando se libera en el suelo, mejora la fertilidad del suelo. El producto tiene una persistencia muy corta en el suelo.

PAOLA TORMO GÓMEZ
 Traductora-Intérprete Jurada de inglés
 N.º 2796

APARTADO 13: Consideraciones sobre la eliminación de residuos	
	Este producto no requiere consideraciones relativas a la eliminación. Debe llevarse a cabo la recuperación o el reciclaje como residuos peligrosos. En caso de que el producto se contamine durante el almacenamiento por otros contaminantes, deben hacerse cargo de su eliminación o retirada los responsables de residuos. Esto se llevará a cabo en una instalación de gestión de residuos de acuerdo con los reglamentos o requisitos de la Comunidad Europea o gobierno local o estado.
APARTADO 14: Información relativa al transporte	
14.1 Nacional (tierra, DOT):	
Designación oficial de transporte	Fertilizante
Nivel de peligro:	ninguno
UN/NA:	ninguno
Embalaje:	grupo III
Información facilitada por producto/tamaño:	ninguna
14.2 Internacional (agua, I.M.O.):	
Designación oficial de transporte	Fertilizante
Nivel de peligro:	ninguno
UN/NA:	ninguno
Embalaje:	grupo III
Información facilitada por producto/tamaño:	ninguna
APARTADO 15: Información reglamentaria	
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla	
Normativa	REGLAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n.º 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n.º 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión. REGLAMENTO (UE) N.º 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n.º 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n.º 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
15.2. Evaluación de la seguridad química	
	No hay datos disponibles sobre este presente producto.
APARTADO 16: Otra información	
Otra información	
Clasificación según NFPA:	No encontrado
Uso del producto:	Agricultura
Significados de las frases de riesgo:	
R8:	El contacto con material combustible puede causar un incendio.
R9:	Es explosivo cuando se mezcla con material combustible.
R34:	Causa quemaduras.

Página 6/6	AminoXtrem	Revisión	1
		Fecha de revisión:	12/1/2015
AVISO DE DECLINACIÓN DE RESPONSABILIDADES			
	La información suministrada en esta Ficha de Datos de Seguridad está diseñada únicamente como guía para el uso, almacenamiento y manipulación seguros del producto. Esta información es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación, sin embargo no se garantiza su exactitud. Esta información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material si se utiliza en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso.		

PAOLA FORMO GÓMEZ
 Traductora-Intérprete Jurada de inglés
 N.º 2796
 3-12-18