

Ficha de datos de seguridad

Fecha de publicación: 25-Feb-2017

Fecha de revisión: 27-May-2017

Versión 2.04

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto:

AMAX BLOOM

Código de producto

AB2017

Sinónimos

AMAX BLOOM

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

Uso recomendado:

Fertilizante. Restringido a usos profesionales.

Usos no recomendados

Uso por los consumidores [SU 21].

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

ECOMMERCE-QUALITY TRADING CNO.DEL BOVALAR, 29 46970, ALAQUAS, VALENCIA Tel: +34 654 165 799

Para obtener más información, póngase en contacto con

info@grupoeqt.com

1.4. Teléfono de emergencia

112 (24h)

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 1 - (H318)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia:

Peligro

Indicaciones de Peligro:

H318 - Provoca lesiones oculares graves

Contiene nitrato de amonio; NH_4NO_3 , sulfato de potasa; K_2SO_4

Consejos de prudencia:

P280 - Llevar gafas/máscara de protección

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

Otros riesgos (UN-GHS)

H316 - Provoca irritación cutánea leve

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

Nombre químico	No. CE.	Nº CAS	Weight-%	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
sulfato de potasa; K ₂ SO ₄	231-915-5	7778-80-5	10 - 25%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119489441-34
nitrato de amonio; NH ₄ NO ₃	229-347-8	6484-52-2	10 - 25%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119490981-27
Fosfato de urea	225-464-3	4861-19-2	1 - 5%	Skin Corr. 1B (H314)	01-2119489460-34

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Consejo general	Las medidas de primeros auxilios solo deberán ser aplicadas por personal con la debida formación.
inhalación	Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Desplazar al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.
Contacto con la piel:	Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.
Contacto con los ojos:	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Después de lavar los ojos por 5 minutos, quitar los lentes de contacto, si están puestos, y continuar lavando los ojos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Ingestión:	Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito sin asistencia médica.
Protección de los socorristas:	Riesgo bajo en caso de una manipulación industrial o comercial normal.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Síntomas	Ninguno durante un proceso normal
-----------------	-----------------------------------

4.3. Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial que sean necesarios

Notas para el médico:	Ninguno durante un proceso normal.
------------------------------	------------------------------------

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados:**

Usar medios de extinción apropiados para el incendio circundante. Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua de gran volumen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar medios de extinción apropiados para el incendio circundante.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales:

Asegurar una ventilación adecuada. Llevar equipo de protección individual. Evacuar al personal a zonas seguras.

Para respondedores de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto entre sin control al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención:

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza:

Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación. Si el material no está contaminado, recoger y reusar según lo recomendado para el producto.

6.4. Referencia a otras secciones

§ 8, 12, 13.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consideraciones generales de higiene:

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento:

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Almacénese en lugar seco. Los sacos a medio uso deben quedar de nuevo perfectamente cerrados. Almacenar en envase original.

Materiales de embalaje

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Fertilizante; Leer las instrucciones de la etiqueta y seguir las;
www.amaxferts.com

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

sulfato de potasa; K₂SO₄

Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs	10 mg/m ³ TWA
nitrate de amonio; NH₄NO₃	
TWA	N.A.
Czech Republic OEL	10.0 mg/m ³ TWA

Nivel sin efecto derivado (DNEL).

Component	Oral:	Cutánea	inhalación
sulfato de potasa; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)		21.3 mg/kg bw/day	37.6 mg/me
nitrate de amonio; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)	36 mg/m ³	5.12 mg/kg bw/day	8.9 mg/m ³

Concentración prevista sin efecto (PNEC).

Component	Agua dulce	Sedimentos de agua dulce	Agua marina	Sedimento marino	Terrestre	Impacto sobre el tratamiento de aguas residuales
sulfato de potasa; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)	0.68 mg/l		0.068 mg/l			10 mg/l
nitrate de amonio; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)						18 mg/l

8.2. Controles de exposición**Equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara:**

Úsese protección para los ojos/la cara

Protección de las manos:

Guantes. Caucho nitrilo (0.26 mm). Tiempo de paso. > 8 h.

Protección respiratoria:

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de protección ligera

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

Sólido

Color:

Blancuzco, amarillo.

Olor:

no significativo

Densidad a granel:± 910 kg/m³**pH:**

sin datos disponibles

Punto de fusión/punto de congelación

sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición:

Sólido, No es aplicable

Punto de inflamación:

Sólido, No es aplicable

Tasa de evaporación:

Sólido, No es aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas)

No inflamable

presión de vapor

Sólido, No es aplicable

densidad de vapor

Sólido, No es aplicable

Densidad relativa

sin datos disponibles

Solubilidad en el agua

sin datos disponibles

Solubilidad(es)

sin datos disponibles

Coefficiente de partición

Sólido, No es aplicable

Temperatura de autoignición:

No es aplicable

Temperatura de descomposición

sin datos disponibles

Propiedades explosivas

No presenta peligro de explosión. Basado en los datos de ingredientes.

9.2. Información adicional

No es aplicable

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

No reactivo.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal. La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Almacénese en lugar seco. Los sacos a medio uso deben quedar de nuevo perfectamente cerrados

10.5. Materiales incompatibles

Manténgase alejado de catalizadores, tales como derivados de cromo hexavalente y halogenuros metálicos Manténgase alejado de productos inflamables (combustibles), tales como carbón vegetal, madera, harina, hollín etc

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno durante un proceso normal. La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Inhalación La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.

Contacto con los ojos Puede provocar una ligera irritación.

Contacto con la piel Puede provocar irritación.

Ingestión Puede provocar molestias gastrointestinales si se consume en grandes cantidades.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix (oral) 43,407.00 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
sulfato de potasa; K ₂ SO ₄	= 6600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
nitrate de amonio; NH ₄ NO ₃	= 2217 mg/kg (Rat)		> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Fosfato de urea	2600 mg/kg		

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información adicional no disponible

Lesiones oculares graves o irritación ocular Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.

Sensibilización respiratoria o cutánea Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.

Mutagenicidad en células germinales Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.

Carcinogenicidad Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.

Toxicidad para la reproducción Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.

STOT - exposición única Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.

STOT - exposición repetida Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.

Peligro por aspiración Clasificación basada en los distintos componentes de la mezcla.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos:

Toxicidad acuática desconocida

Evitar que el producto entre sin control al medio ambiente.

Un 0% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
sulfato de potasa; K_2SO_4	2900: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	653: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 3550: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 510 - 880: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	890: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
nitrato de amonio; NH_4NO_3	-	65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	-

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	LOGPOW
nitrato de amonio; NH_4NO_3	-3.1

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Movilidad:

No hay información disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos

La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado

No reutilizar los recipientes vacíos. Eliminar como producto no usado.

Otra información:

Acabe todo el producto. El material de embalaje se ha de tratar como residuo industrial.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMO / IMDG

14.1

No.UN:

No regulado

14.2

Nombre propio del transporte:

No regulado

14.3

Clase de peligro:

No regulado

14.4

Grupo de clasificación: <u>14.5</u>	No regulado
Contaminante marino <u>14.6</u>	No hay información disponible
Disposiciones particulares <u>14.7</u>	Ninguno/a
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No regulado

ADR/RID

<u>14.1</u>	
No.UN: <u>14.2</u>	No regulado
Nombre propio del transporte: <u>14.3</u>	No regulado
Clase de peligro: <u>14.4</u>	No regulado
Grupo de clasificación: <u>14.5</u>	No regulado
Peligro para el medio ambiente <u>14.6</u>	No regulado
Disposiciones particulares	Ninguno/a

IATA

<u>14.1</u>	
No.UN: <u>14.2</u>	No regulado
Nombre propio del transporte: <u>14.3</u>	No regulado
Clase de peligro: <u>14.4</u>	No regulado
Grupo de clasificación: <u>14.5</u>	No regulado
Peligro para el medio ambiente <u>14.6</u>	No regulado
Disposiciones particulares	Ninguno/a

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

Component	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Safety Reporting	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Accident Prevention
nitrate de amonio; NH_4NO_3 6484-52-2 (10 - 25%)	2500 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing <=0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing <=0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)	350 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing <=0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing <=0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)

Dinamarca

Danish Sikkerhedsgruppe	No hay datos disponibles
-------------------------	--------------------------

Francia

ICPE (FR):	No regulado
------------	-------------

Alemania

GefStoffV (DE):

CIII

Component	German WGK Section
sulfato de potasa; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)	class 1
nitrate de amonio; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)	class 1
Fosfato de urea 4861-19-2 (1 - 5%)	class 1

Unión Europea**REACH:**

Component	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
nitrate de amonio; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)	Use restricted. See item 58. (Conditions of restrictions 27 June 2010)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN**Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H272 - Puede agravar un incendio; comburente

H318 - Provoca lesiones oculares graves

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

Reach: Registration, Evaluation, authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement

LD50: Lethal dose, 50%.

LC50: Lethal concentration, 50%.

SVHC: Substance of very high concern.

Procedimiento de clasificación

- Método de cálculo

- Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

de acuerdo con el Reglamento 1907/2006/CE- 2015/830
Reglamento (CE) N° 1272/2008

Preparado por:

Regulatory Affairs Department (info@grupoeqt.com)

Fecha de publicación:

25-Feb-2017

Fecha de revisión:

27-May-2017

Razón de la revisión:

*** INDICA CAMBIOS DESDE LA ULTIMA REVISION. ESTA
VERSION SUSTITUYE A TODAS LAS VERSIONES PREVIAS

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La presente información es, a entender y saber de Everris, correcta y precisa en la fecha de preparación de este documento. A pesar de ello, Everris no ofrece garantías expresas o implícitas sobre su exactitud y no se responsabiliza de los daños o pérdidas ocasionados por el uso del mismo. No se autoriza, expresa o implícitamente, el uso de cualquier patente sin haber obtenido antes la licencia correspondiente. Además, Everris no se responsabiliza de cualquier daño o perjuicio causado por el uso inadecuado de este producto, por el incumplimiento de las recomendaciones o por defectos inherentes a la naturaleza del producto.