

FICHA DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 1907/2006: REACH



Fecha emisión 30/07/2013
Emisión 10
Fecha de revisión 16/01/2017
Revisión 9

SECCIÓN 1 Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad/empresa

- 1.1 Nombre comercial del producto** EFISOIL NITRO SHOOT H GRANEL
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Fertilizante
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** FERTINAGRO NUTRIENTES, S.L.
Pgno. Industrial La Paz parcela 185 44195 Teruel (España)
tel: 978 618070 Fax: 978609975
- 1.4 Teléfono de emergencia** 978 61 80 70 (lunes-viernes de 9:00 a 14:00 y 16:00 a 19:00)

SECCIÓN 2 Identificación de peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla conforme al Reglamento 1272/2008 CLP** H318 Provoca lesiones oculares graves

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas



Palabra/s de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

H318

Consejos de prudencia

P102
P270
P280
P305+P351+P338
P310

2.3 Otros peligros

El producto es irritante para los ojos.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Mezclas/Sustancias

Nombre	Nº CE	Clasificación	Concentración	Nº Registro Reach
SULFATO DE UREA	242-803-0	H318	> 3%	01-2119981723-29

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Mover al afectado al aire fresco, sonarse la nariz y buscar atención médica si es necesario.
Ingestión: Si el afectado está consciente, enjuagar la boca con agua y beber agua o leche. Inducir el vómito. Consultar al médico.
Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua. Quitar la ropa contaminada. Si la irritación persiste, acudir a un médico.
Contacto con los ojos: lavar abundantemente con agua durante al menos 15 minutos. Quitar lentillas, si lleva y resulta fácil. Continuar lavando con agua. Si la irritación persiste, acudir a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No disponible

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción	Extintores químicos o de CO ₂ . Utilizar medios de extinción por sofocación. Polvo BC, polvo ABC o CO ₂ .
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	En caso de incendio se pueden producir gases tóxicos. Productos de descomposición peligrosos: Hidrógeno.
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Protección térmica y equipo de respiración autónomo. Utilizar medios de extinción por sofocación.

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos. Manipular el producto con guantes y gafas de protección.
6.2 Precauciones relativas al medioambiente	Evitar que el producto entre en contacto con agua. Prevenir la contaminación de aguas públicas o superficiales.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	Recoger el producto mediante algún método absorbente. Diluir el producto restante en tres partes de agua por cada una de producto y neutralizar el derrame con bicarbonato o carbonato sódico. No neutralizar sin diluir antes.
6.4 Referencias a otras secciones	Ver sección 8 para los equipos de protección personal y sección 13 para la eliminación de residuos.

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura	Utilizar el equipo de protección personal adecuado. Las áreas de trabajo tienen que estar bien ventiladas. En caso contrario, utilizar protección respiratoria adecuada. Lavar con abundante agua después de su manipulación. No mezclar en tanque con cualquier producto puro. No comer, beber o fumar durante la manipulación.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Mantenga los envases cerrados y utilizar sólo en su embalaje original. Use y almacene el producto en zonas frescas, secas y con corrientes de aire, lejos de materiales inflamables, productos alcalinos y materiales orgánicos. En caso de almacenamiento prolongado, puede generar pequeñas cantidades de CO ₂ . No utilizar con materiales incompatibles. El producto podría precipitar a baja temperatura.
7.3 Usos específicos finales	Fertilizante.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control	Valores límite de exposición: No disponible Derivado del ISQ DNEL - Industrial: - Oral: No aplica - Inhalatorio: 13.04 mg/m ³ - Dermal: 15.0 ug/kg - Consumidor: - Oral: 7,5 mg/kg - Inhalatorio: 6,52 mg/m ³ - Dermal: 7,5 mg/kg bw/day. PNEC - Agua: 1,97 mg/L (Agua dulce) 0,197 mg/L (agua marina) - Aire: No disponible - Suelo: No disponible - STP No disponible - Microbiológico: No disponible - Agua marina: No disponible
---------------------------	--

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles higiénicos

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.
Lavarse las manos y la cara antes de comer beber o fumar.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Instalar lavaojos y duchas en las zonas de trabajo.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos

de protección personal

A) Protección de los ojos - la cara	Recomendado: Utilizar gafas de protección
B) Protección de la piel	Utilizar guantes, botas y traje resistente a ácidos.
C) Protección respiratoria	Recomendado: Buena ventilación. En caso de fuego, usa un equipo de respiración de filtro combinado.
D) Peligros térmicos	No se consideran.
8.2.3 Controles de exposición medioambiental	Evitar que llegue al alcantarillado y cauces públicos. En caso de que ocurra avisar a las autoridades locales. Una vez usados los equipos de protección personal eliminar conforme a la legislación vigente.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

A) Aspecto	Líquido, color rosa/amarillo
B) Olor	Inodoro
C) Umbral olfativo	No disponible
D) pH	<2
E) Punto de fusión/punto de congelación	< 150°C
F) Punto de ebullición	>140°C
G) Punto de inflamación	>125°C
H) Tasa de evaporación	No disponible
I) Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
J) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	120 - 195°C
K) Presión de vapor	Ver valores en escenarios de exposición
L) Densidad de vapor	No disponible.
M) Densidad relativa	1508 a 20°C
N) Solubilidad(es)	50 g/L a 20 °C
O) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	-2,11
P) Temperatura de auto-inflamación	656 °C
Q) Temperatura de descomposición	No disponible.
R) Viscosidad	14,25 mPa*s (viscosidad dinámica) a 20°C
S) Propiedades explosivas	No explosivo.

T) Propiedades comburentes No comburente.

9.2 Información adicional No disponible.

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	El producto es estable en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (Ver sección 7, Manipulación y Almacenamiento)
10.2 Estabilidad química	El producto es estable en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (Ver sección 7, Manipulación y Almacenamiento)
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No disponible.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Altas temperaturas, calor o fuentes de ignición.
10.5 Materiales incompatibles	Evitar el contacto con agentes oxidantes, productos alcalinos o materiales orgánicos
10.6 Productos de descomposición peligrosos	En caso de almacenamiento de larga duración puede generarse una pequeña cantidad de CO ₂ . Las explosiones de calor pueden producir dióxido de carbono y amonio. En caso de fuego, puede generarse carbón, nitrógeno y azufre.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos (del sulfato de urea)

a) Toxicidad aguda	Método OECD 423 - Rata - vía oral - LD50 > 2000 mg/kg pc. Método OECD 402 - Rata - vía cutánea - LD50 > 2000 mg/kg A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Read-across Uranium hydrogen sulphate.
b) Irritación/Corrosión cutánea	Método OECD 404 - Conejo - Cutánea - No irritante Estudio un- vitro - Ocular - No irritante
c) Lesiones / irritación ocular	Conejo - vía ocular - Corrosivo para los ojos, con efectos irreversibles
d) Sensibilización respiratoria o cutánea	Método OECD 429 - Ratón - cutánea - No sensibilizante A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
e) Toxicidad por dosis repetidas	No evaluado
f) Carcinogenicidad	No evaluado
g) Mutagenicidad en células germinales	No mutagenico.
h) Toxicidad para la reproducción	No evaluado
i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única y repetida	No evaluado
j) Peligro de aspiración	No evaluado

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1 Toxicidad	No evaluado
12.2 Persistencia y degradabilidad	No evaluado
12.3 Potencial de bioacumulación	No evaluado

12.4 Movilidad en el suelo	No evaluado.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	No disponible
12.6 Otros efectos adversos	No se conocen.

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	Utilizar materiales absorbentes. No eliminar diluyendo el producto en agua ni tirándolo al sistema de alcantarillado. Seguir las instrucciones locales y la normativa vigente para la eliminación del producto.
--	---

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

14.1 Número ONU	3264
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplica.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligros para el medioambiente	No aplica.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no aplica.
14.7 Transportea granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	ONU 3264, Clase 8, Grupo de embalaje III

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específicas para la sustancia o la mezcla	El destinatario tiene la responsabilidad de conocer bien las reglamentaciones nacionales y locales.
15.2 Evaluación de la seguridad química	No se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16 Otra información

16.1 Otra información	<p>Indicaciones de peligro: H318 Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Consejos de prudencia: P102 Mantener fuera del alcance de los niños P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización P280 Llevar guantes/prendas/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. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico</p> <p>Abreviaturas y acrónimos: VLA-ED: Valor límite ambiental-Exposición Diaria. VLA-EC: Valor Límite ambiental-Exposición de Corta Duración. NOAEL: Concentración sin efectos adversos observados. DNEL: Concentración sin efecto derivado. PNEC: Concentración prevista sin efectos. EC50: Concentración media efectiva. Concentración del compuesto que afecta al 50% de los organismos testeados. LC50: Concentración letal. Cantidad de un material que provoca la muerte del 50% de los organismos testeados. LD50: Dosis letal. Dosis de un material que provoca la muerte del 50% de los organismos testeados. CLP: Reglamento UE 1272/2008</p> <p>Modificaciones introducidas en la revisión actual: Adaptación al formato del Reglamento REACH y al Reglamento 453/2010</p>
-----------------------	---

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad

Escenarios de Exposición 0

Título del Escenario de Exposición

Título de escenario de exposición

Producción de sulfato de urea

Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición

Categoría de Proceso**Categoría de emisión Ambiental (ERC)**

Control de la exposición de los trabajadores

Características del producto

SULFATO DE UREA

242-803-0 H318

> 3%

01-2119981723-29

Cantidad usada**Frecuencia y duración de la exposición****Factores humanos no influenciados por la gestión de riesgos****Condiciones técnicas y medidas de control de la protección de la salud, la higiene y la evaluación de la salud.****Condiciones y medidas relacionadas con la protección de la salud, la higiene y la evaluación de la salud****Lugar de uso****Temperaturas de proceso**

Medidas de gestión del riesgo

Medidas relativas a los trabajadores**Medidas relativas a los consumidores****Medidas relativas al medioambiente****Medidas relativas a los residuos**

Control de la exposición mediambiental

Medidas de gestión de riesgos relacionados con las emisiones mediambientales de las instalaciones industriales**Planta de tratamiento de aguas residuales****Aplicación de los lodos de la planta en suelos agrícolas****Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento de residuos**

Otras condiciones que afectan a la exposición medioambiental

Exposición de los trabajadores

Estimación de la exposición

Exposición ambiental

Orientación a los DU para evaluar si trabaja dentro de los límites establecidos por el ES No disponible

Título: Uso industrial para la formulación de preparados, uso como sustancia intermedia

Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición

Sector de uso (SU)

Categoría del producto (PC)

Categoría del proceso (PROC)

Categoría del artículo (AC)

Categoría del artículo (AC)

Condiciones de operación (en el peor caso)

Condiciones de operación relativas al uso

SULFATO DE UREA 242-803-0 H318 > 3% 01-2119981723-29

Condiciones de operación relativas a la sustancia

Otras condiciones de operación que determinan exposición

Medidas de gestión del riesgo

Medidas relativas a los trabajadores

Medidas relativas a los consumidores

Medidas relativas al medioambiente

Medidas relativas a los residuos

Estimación de la exposición en las condiciones descritas Oral: Si se aplican las medidas de gestión del riesgo no se espera exposición a la sustancia
Inhalación: DNEL 2,92 mg/m³
Dérmico: Urea fosfato en una concentración > 25°C es corrosivo por lo que es obligatorio isar medidas de gestión del riesgo para prevenir la exposición cutánea.

Exposición de los trabajadores

Exposición de los consumidores

Exposición indirecta de las personas a través del medio ambiente

Exposición al medio ambiente

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad

Escenarios de Exposición 1

Título del Escenario de Exposición

Título del escenario de exposición

Uso profesional como fertilizante

Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición

Sector de uso (SU)

Categoría de Producto (PC)

Categoría del proceso (PROC)

Categoría del artículo (AC)

Categoría de emisión ambiental

Condiciones de operación (peor caso)

Condiciones de operación relativas al uso

SULFATO DE UREA

242-803-0 H318

> 3%

01-2119981723-29

Condiciones de operación relativas a la sustancia

Otras condiciones de operación que determinan exposición

Medidas de gestión del riesgo

Medidas relativas a los trabajadores

Medidas relativas a los consumidores

Medidas relativas al medio ambiente

Medidas relativas a los residuos

Estimación de la exposición en las condiciones descritas

Exposición de los trabajadores

Exposición de los consumidores

Exposición indirecta de las personas a través del medio ambiente

Exposición del medio ambiente

Información para el usuario intermedio de evaluación de las condiciones de operación

Las cantidades utilizadas por los profesionales pueden variar dependiendo de la actividad. Suponiendo una duración de 4 horas/día y que el producto contiene más del 25% de fosfato de urea. Si concentraciones más bajas se recomiendan los equipos de protección.

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad

Escenarios de Exposición 2

Título del Escenario de Exposición

Uso final como fertilizante por los consumidores

Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición

Sector de Uso (SU)

Categoría de producto (PC)

Categoría de proceso (PROC)

Categoría del artículo (AC)

Categoría de emisión ambiental (ERC)

Condiciones de operación

Condiciones de operación relativas al uso

SULFATO DE UREA

242-803-0 H318

> 3%

01-2119981723-29

Condiciones de operación relativas a la sustancia

Otras condiciones de operación que determinan exposición

Medidas de gestión del tiempo

Medidas relativas a los trabajadores

Medidas relativas a los consumidores

Medidas relativas al medio ambiente

Medidas relativas a los residuos

Estimación de la exposición en las condiciones descritas

Exposición de los trabajadores

Exposición de los consumidores

Exposición indirecta de las personas a través del medio ambiente

Exposición del medio ambiente

Información para el usuario intermedio de evaluación de las condiciones de operación

Las condiciones de funcionamiento se describe en el peor de los casos. Normalmente, las cantidades de fosfato de urea en los preparativos de los consumidores suele ser neutralizada mediante la adición de otros ingredientes.

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad

Escenarios de Exposición 3

Título del Escenario de Exposición

Título de escenario de exposición

Formulación de preparados líquidos

Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición

Categoría de Proceso

Categoría de emisión Ambiental (ERC)

Control de la exposición de los trabajadores

Características del producto

SULFATO DE UREA 242-803-0 H318 > 3% 01-2119981723-29

Cantidad usada

Frecuencia y duración de la exposición

Factores humanos no influenciados por la gestión de riesgos

Condiciones técnicas y medidas de contro de la protección de la salud, la higiene y la evaluación de la salud.

Condiciones y medidas relacionadas con la proteccion de la salud, la higiene y la evaluación de la salud

Lugar de uso

Temperaturas de proceso

Medidas de gestión del riesgo

Medidas relativas a los trabajadores

Medidas relativas a los consumidores

Medidas relativas al medioambiente

Medidas relativas a los residuos

Control de la exposición mediambiental

Medidas de gestión de riesgos relacionados con las emisiones mediambientales de las istalaciones industriales

Planta de tratamiento de aguas residuales

Aplicación de los lodos de la planta en suelos agrícolas

Condiciones y medidas relaiconadas con el tratamiento de residuos

Otras condiciones que afectan a la exposición medioambiental

Estimación de la exposición

Exposición de los trabajadores

Exposición ambiental

Oorientación a los DU para evaluar si trabaja dentro de los límites establecidos por el ES No disponible

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad

Escenarios de Exposición 4

Título del Escenario de Exposición

Título de escenario de exposición

Formulación de preparados sólidos

Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición

Categoría de Proceso

Categoría de emisión Ambiental (ERC)

Control de la exposición de los trabajadores

Características del producto

SULFATO DE UREA

242-803-0 H318

> 3%

01-2119981723-29

Cantidad usada

Frecuencia y duración de la exposición

Factores humanos no influenciados por la gestión de riesgos

Condiciones técnicas y medidas de control de la protección de la salud, la higiene y la evaluación de la salud.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección de la salud, la higiene y la evaluación de la salud

Lugar de uso

Temperaturas de proceso

Control de la exposición mediambiental

Medidas de gestión de riesgos relacionados con las emisiones mediambientales de las instalaciones industriales

Planta de tratamiento de aguas residuales

Aplicación de los lodos de la planta en suelos agrícolas

Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento de residuos

Otras condiciones que afectan a la exposición medioambiental

Estimación de la exposición

Exposición de los trabajadores

Exposición ambiental

Orientación a los DU para evaluar si trabaja dentro de los límites establecidos por el ES No disponible

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad

Escenarios de Exposición 5

Título del Escenario de Exposición

Título de escenario de exposición

Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición

Categoría de Proceso

Categoría de emisión Ambiental (ERC)

Control de la exposición de los trabajadores

Características del producto

SULFATO DE UREA 242-803-0 H318 > 3% 01-2119981723-29

Cantidad usada

Frecuencia y duración de la exposición

Factores humanos no influenciados por la gestión de riesgos

Condiciones técnicas y medidas de contro de la protección de la salud, la higiene y la evaluación de la salud.

Condiciones y medidas relacionadas con la proteccion de la salud, la higiene y la evaluación de la salud

Lugar de uso

Temperaturas de proceso

Control de la exposición mediambiental

Medidas de gestión de riesgos relacionados con las emisiones mediambientales de las istalaciones industriales

Planta de tratamiento de aguas residuales

Aplicación de los lodos de la planta en suelos agrícolas

Condiciones y medidas relaiconadas con el tratamiento de residuos

Otras condiciones que afectan a la exposición medioambiental

Estimación de la exposición

Exposición de los trabajadores

Exposición ambiental

Orientación a los DU para evaluar si trabaja dentro de los límites establecidos por el ES No disponible

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad

Escenarios de Exposición 6

Título del Escenario de Exposición

Título de escenario de exposición Uso profesional como fertilizante líquido.

Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición

Categoría de Proceso

Categoría de emisión Ambiental (ERC)

Control de la exposición de los trabajadores

Características del producto

SULFATO DE UREA 242-803-0 H318 > 3% 01-2119981723-29

Cantidad usada

Frecuencia y duración de la exposición

Factores humanos no influenciados por la gestión de riesgos

Condiciones técnicas y medidas de contro de la protección de la salud, la higiene y la evaluación de la salud.

Condiciones y medidas relacionadas con la proteccion de la salud, la higiene y la evaluación de la salud

Lugar de uso

Temperaturas de proceso

Control de la exposición mediambiental

Medidas de gestión de riesgos relacionados con las emisiones mediambientales de las istalaciones industriales

Planta de tratamiento de aguas residuales

Aplicación de los lodos de la planta en suelos agrícolas

Condiciones y medidas relaiconadas con el tratamiento de residuos

Otras condiciones que afectan a la exposición medioambiental

Estimación de la exposición

Exposición de los trabajadores

Exposición ambiental

OOrientación a los DU para evaluar si trabaja dentro de los límites establecidos por el ES No disponible

Anexos de la Ficha de Datos de Seguridad

Escenarios de Exposición 7

Título del Escenario de Exposición

Título de escenario de exposición Uso porfesional como fertilizante sólido

Descripción de las actividades o procesos cubiertos por el escenario de exposición

Categoría de Proceso

Categoría de emisión Ambiental (ERC)

Control de la exposición de los trabajadores

Características del producto

SULFATO DE UREA 242-803-0 H318 > 3% 01-2119981723-29

Cantidad usada

Frecuencia y duración de la exposición

Factores humanos no influenciados por la gestión de riesgos

Condiciones técnicas y medidas de control de la protección de la salud, la higiene y la evaluación de la salud.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección de la salud, la higiene y la evaluación de la salud

Lugar de uso

Temperaturas de proceso

Control de la exposición mediambiental

Medidas de gestión de riesgos relacionados con las emisiones mediambientales de las instalaciones industriales

Planta de tratamiento de aguas residuales

Aplicación de los lodos de la planta en suelos agrícolas

Condiciones y medidas relacionadas con el tratamiento de residuos

Otras condiciones que afectan a la exposición medioambiental

Estimación de la exposición

Exposición de los trabajadores

Exposición ambiental

Orientación a los DU para evaluar si trabaja dentro de los límites establecidos por el ES No disponible

La información contenida en este documento se da de buena fe y creyendo en su exactitud, en base al conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la Compañía por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualesquiera circunstancias particulares.

Ficha realizada por:	FERTINAGRO NUTRIENTES, S.L.
La realización de cambios está prohibida sin la autorización expresa de:	FERTINAGRO NUTRIENTES, S.L. Pgno. Industrial La Paz parcela 185 44195 Teruel (España) tel: 978 618070 Fax: 978609975
La reproducción está prohibida sin la autorización de:	FERTINAGRO NUTRIENTES, S.L.