

# Ficha de Datos de Seguridad Abono Universal Azul

De acuerdo con el Reglamento (UE) N.º 2015/830 de la Comisión

Fecha de edición 11/07/2013  
 Edición 4  
 Fecha de revisión 25/03/2019  
 Revisión 5

## NPK (sin nitrato amónico)

Sección 1		Identificación de la sustancia o de la mezcla y de la sociedad o la empresa			
1.1	Identificador del producto				
	Nombre comercial del producto	FERTILIZANTES NPK, NP, NK			
	Nombre químico	<u>Mezcla, principales ingredientes: urea, fosfato monoamónico, fosfato diamónico, sulfato amónico, superfosfato simple (en forma de fosfato bicálcico), cloruro potásico, sulfato potásico, inertes (arena, caliza, sulfato cálcico y/o arcillas).</u>			
	Sinónimos	NPK, abonos NPK, abonos complejos.			
	Formula química	Mezcla			
	Número de índice EU	No aplica			
	CE No	No aplica			
	CAS No.	No aplica			
	REACH o Número nacional de registro del producto	No aplica			
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados				
	Usos identificados	Fertilizantes.			
	Usos desaconsejados	<u>Cualquier otro uso.</u>			
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad				
	Nombre de la compañía	FERTIBERIA. S.A.			
	Dirección de la compañía	Paseo de la Castellana, 259 D. Plantas 47 y 48 - 28046 Madrid			
	Teléfono de la compañía	Central: 91.586.62.00; Fábrica de Huelva: 959.28.12.11			
	e-mail de la compañía para FDS	<a href="mailto:reachfertiberia@fertiberia.es">reachfertiberia@fertiberia.es</a>			
1.4	<u>Teléfono de emergencias</u>	Fábrica de Huelva: 959.28.12.11			
Sección 2		Identificación de los peligros			
2.1	Clasificación de la sustancia o de la mezcla*	De acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 [CLP] No clasificado			
2.2	Elementos de la etiqueta	Pictogramas	Palabra de advertencia	Indicaciones de peligro	Consejos de Prudencia
2.3	Otros peligros				
	Criterio PBT/mPmB	De acuerdo con el anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006, no es PBT ni mPmB.			
	<u>Otros peligros que no implican la clasificación del producto</u>				
	Peligros físicos y químicos	Estos fertilizantes no son combustibles, no obstante a elevadas temperaturas pueden desprender humos que contienen óxidos de nitrógeno.  El producto es básicamente inocuo cuando se manejan correctamente. No obstante deben observarse los siguientes aspectos: <b>Contacto con la piel:</b> El contacto prolongado puede causar alguna irritación. <b>Contacto con los ojos:</b> El contacto prolongado puede causar alguna irritación..			
	Peligros para la salud	<b>Ingestión:</b> La ingestión de pequeñas cantidades no es probable que tenga efectos tóxicos. En grandes cantidades puede provocar desórdenes gastrointestinales. <b>Inhalación:</b> Altas concentraciones de polvo de material en suspensión puede causar irritación en la nariz y tracto respiratorio superior con síntomas tales como dolor de garganta y tos. <b>Otros: Fuego y calentamiento:</b> La inhalación de gases de descomposición, pueden causar efectos permanentes en el pulmón.			
	Peligros para el medio ambiente	NPK es un fertilizante que contiene nitrógeno. Grandes derrames pueden causar impacto ambiental adverso, como la eutrofización de las aguas superficiales. Ver punto 12.			
* Para conocer el significado completo de las frases R y/o indicaciones de peligro (H): ver sección 16					

## NPK (sin nitrato amónico)

Sección 3 Composición/información sobre los componentes								
3.1	<b>Sustancia</b>		<b>No aplica</b>					
3.2	<b>Mezcla</b>							
Nombre	% (p/p)	Nº CAS	IUPAC	Nº Índice R.1272/2008	Nº Registro REACH	Clasificación Rgto. 1272/2008	Límites de concentración específicos	
Urea	Cualquier cantidad	57-13-6	Urea		01-2119463277-33-0022	No clasifica		
Fosfato monoamónico	Cualquier cantidad	7722-76-1	ammonium dihydrogen phosphate		01-2119488166-29-0046	No clasifica		
Fosfato diamónico	Cualquier cantidad	7783-28-0	diammonium hydrogen phosphate		01-2119490974-22-0000	No clasifica		
Sulfato amónico	Cualquier cantidad	7783-20-2	diammonium sulfate		01-2119455044-46-0034	No clasifica		
Cloruro potásico	Cualquier cantidad	7447-40-7	potassium chloride		No requiere	No clasifica		
Sulfato potásico (KHSO4<1%)	Cualquier cantidad	7778-80-5	dipotassium sulfate		01-2119489441-34-xxxx	No clasifica		
<b>Fosfato bicálcico</b>	<b>Cualquier cantidad</b>	<b>7757-93-9</b>	<b>calcium hydrogen phosphate</b>		<b>01-2119490064-41-xxxx</b>	<b>No clasifica</b>		
<b>Polisulfato (Polyhalite)</b>	<b>Cualquier cantidad</b>	<b>15278-29-2</b>	<b>Polyhalite</b>		<b>No requiere</b>	<b>No clasifica</b>		
inertes (arena, caliza, <b>sulfato cálcico</b> y/o arcillas)	Cualquier cantidad	--	--		No requiere	No clasifica		
<p><b>Al ser el pH de la mezcla superior a 4.5, el fosfato monocálcico procedente del superfosfato simple, se encuentra transformado en fosfato bicálcico y por tanto no clasifica H318. Puede contener otras sustancias en cantidades tales que no afectan a la clasificación del producto:</b></p> <p><b>Oxido de zinc (nº cas: 1314-13-2) en cantidad &lt; al 0,25%</b></p> <p><b>Bórax (nº cas: 1330-43-4) en cantidad &lt; al 4,5%</b></p> <p><b>Sulfato ferroso heptahidratado (nº cas: 7782-63-0) en cantidad ≤ al 6%</b></p> <p><b>Oxido de magnesio (nº cas: 1309-48-4); Sulfato de magnesio (nº cas: 7487-88-9); Kiserita (nº cas: 14168-73-1)</b></p> <p><b>Y otros colorantes y aditivos que no contribuyen a la clasificación del producto.</b></p>								

Sección 4 Primeros auxilios	
4.1	Descripción de los primeros auxilios
	<p><b>General</b></p> <p><b>Inhalación</b> Retirar a la persona afectada del foco de emisión de polvo. Buscar atención médica si fuese necesario.</p> <p><b>Ingestión</b> No provocar el vómito. Si la persona está consciente, lavar la boca con agua y darle líquido (agua o leche) lentamente en la medida que lo pueda beber. Buscar atención médica si se ha ingerido más que pequeñas cantidades.</p> <p><b>Contacto con la piel</b> Lavar la zona afectada con agua abundante y jabón.</p> <p><b>Contacto con los ojos</b> Lavar inmediatamente los ojos con una solución de lavado ocular o con agua normal y limpia durante al menos 15 minutos incluso detrás de los párpados. Extraer las lentillas si las lleva y es fácil hacerlo. Obtener atención médica si persiste la irritación ocular.</p>
4.2	Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
4.3	Indicación de toda atención médica y tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
	La inhalación de los gases procedentes de un fuego ó descomposición térmica, que contienen óxidos de nitrógeno y amoníaco, puede causar irritación y efectos corrosivos en el sistema respiratorio. Administrar oxígeno, especialmente si hay color azul (metahemoglobina) alrededor de la boca.

Sección 5 Medidas de lucha contra incendios	
5.1	Medios de extinción
	<p><b>Medios de extinción adecuados</b> No hay restricciones en el tipo de extintor que puede ser usado. Se puede utilizar agua si es compatible con el material que arde.</p> <p><b>Medios de extinción que no deben usarse</b> Ninguno.</p>
5.2	Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
	<p><b>Peligros especiales</b> No permita que la solución se introduzca en los desagües.</p> <p><b>Peligros de la descomposición térmica y productos de la combustión</b> Óxidos de nitrógeno y amoníaco.</p>
5.3	Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
	<p><b>Métodos específicos de lucha contra incendios</b> Abrir puertas y ventanas del recinto para dar la máxima ventilación. Evite respirar los humos (tóxicos). Ponerse a favor del viento en relación al fuego. Evitar cualquier contaminación del producto por materiales incompatibles.</p> <p><b>Protección especial en la lucha contra incendios</b> Use un aparato de respiración autónomo en caso de existencia de humos.</p>

## NPK (sin nitrato amónico)

Sección 6 Medidas en caso de vertido accidental	
6.1	Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia
	Evite caminar sobre el producto derramado y la exposición al polvo.
6.2	Precauciones relativas al medio ambiente
	Tenga cuidado de evitar la contaminación de los cursos de agua y los desagües e informe a las autoridades competentes en caso de contaminación accidental de los cursos de agua.
6.3	Métodos y material de contención y de limpieza
	Cualquier derrame de fertilizantes debe ser limpiado rápidamente, barrido y colocado en un contenedor abierto y limpio etiquetado para la eliminación segura.
6.4	Referencia a otras secciones
	Ver sección 1 para los datos de contacto, 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
	Evitar la excesiva generación de polvo. Evitar la contaminación por combustible (gasoil, grasa, etc.) y materiales incompatibles. Evitar la exposición innecesaria a la atmósfera para evitar la captación de humedad. Cuando se manipule el producto durante largos periodos de utilizar el equipo de protección personal apropiado, por ejemplo, guantes. Limpiar cuidadosamente todos los equipos antes de mantenimiento y reparación.
7.2	Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
	Almacenar cumpliendo los reglamentos nacionales y locales. Colocar lejos de fuentes de calor o fuego. Mantener lejos de materiales combustibles y sustancias mencionadas en Sección 10.3. En el campo, asegúrese de que el abono no se almacena cerca de heno, paja, granos, aceite diesel, etc.. Garantizar el alto nivel de limpieza en el área de almacenamiento. No se permite fumar y el uso de luces desnudas en las áreas de almacenamiento. Mantener al menos 1 m de distancia entre las pilas de productos embasados. Cualquier edificio usado para el almacenamiento debe ser seco y bien ventilado.
	<b>Materiales de embalaje recomendados y no recomendados</b> Los materiales apropiados para los recipientes son: polietileno, polipropileno, etc.
7.3	Usos específicos finales
	Ver sección 1.2 y anexos para los escenarios de exposición.

*Nota : estabilidad y reactividad, ver Sección 10*

Sección 8 Controles de exposición/protección individual	
8.1	Parámetros de control
	<b>Valores límite de exposición ocupacional</b> <b>No establecido para ninguno de sus componentes</b>
8.2	Controles de la exposición
	<p><u>Controles técnicos apropiados</u></p> <p>Disponer de agua corriente fresca abundante para lavados en caso de contacto con piel y ojos. Disponer de ventilación donde sea necesario. Durante la manipulación no coma, no beba o fume. Lávese las manos después de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar. Utilice el lavado al finalizar la jornada laboral.</p> <p><b>Ojos</b> Gafas de seguridad con protectores laterales (EN 166) o gafas panorámicas (monogafas) según el riesgo.</p> <p><b>Piel y cuerpo</b> Ropa de trabajo.</p> <p><b>Manos</b> Usar guantes adecuados (por ejemplo, de goma o PVC) al manipular el producto durante largos periodos de tiempo.</p> <p><b>Respiratorio</b> Si hay altas concentraciones de polvo o la ventilación es insuficiente usar equipos de respiración apropiados.</p> <p><b>Térmicos</b></p> <p><u>Controles de exposición medioambiental</u> Utilice prácticas agrícolas adecuadas para minimizar las pérdidas de amoníaco por volatilización. Ver sección 6.</p> <p><i>Los consejos relativos a la protección personal son válidos para altos niveles de exposición. Elegir las protecciones personales adaptadas a los riesgos de la exposición.</i></p>

Sección 9 Propiedades físicas y químicas	
9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
	<p><b>Aspecto</b> Gránulos.</p> <p><b>Color</b> Blancos, grisáceo o coloreados con diversos colorantes.</p> <p><b>Olor</b> Inodoro.</p> <p><u>Umbral olfativo</u> <b>No aplica</b></p> <p><b>Peso molecular</b> No aplica</p> <p><b>pH</b> pH en sol.acuosa al 10%: &gt;4,5</p> <p><u>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</u> Descompone.</p> <p><u>Punto de fusión/punto de congelación</u> 130-140 ° C según el grado de humedad.</p> <p><b>Punto de inflamación</b> No inflamable</p> <p><u>Inflamabilidad (sólido, gas)</u> No inflamable</p> <p><b>Propiedades explosivas</b> No es explosivo.</p> <p><b>Temperatura de autoinflamación</b> No inflamable</p> <p><b>Temperatura de descomposición</b> No disponible</p> <p><u>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</u> No aplica</p> <p><u>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</u> No aplica</p>

## NPK (sin nitrato amónico)

	<b>Propiedades comburentes</b> <b>Densidad aparente 20°C</b> <b>Presión de vapor a 100°C</b> <b>Densidad del vapor</b> <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b> <b>Viscosidad</b> <b>Solubilidad en agua</b>	No es comburente. Normalmente entre 850-1100 kg/m3. No aplica No aplica LgPow <-1.73 para la urea No aplica Variable en función de los componentes.
9.2	<b>Otros datos</b>	Tamaño de partícula: 2-4,5 nm

<b>Sección 10 Estabilidad y reactividad</b>		
10.1	<b>Reactividad</b>	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso (ver sec. 7)
10.2	<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso (ver sec. 7)
10.3	<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No descritas.
10.4	<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Alta temperatura, por desprendimiento de gases tóxicos (amoníaco, NOx...) Contaminación por materiales incompatibles. Conviene evitar la exposición a la humedad para evitar la degradación física del producto.
10.5	<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos, álcalis, nitritos y nitratos, hipocloritos sódico o cálcico, oxidantes fuertes. La urea reacciona con el hipoclorito sódico y con el hipoclorito cálcico formando tricloruro de nitrógeno que es explosivo de forma espontánea en el aire. Fuerte reacción con nitritos.
10.6	<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	En caso de incendio: ver Sección 5 Cuando es fuertemente calentado se funde y se descompone, liberando gases tóxicos (e.j. NOx y amoníaco). Cuando está en contacto con materiales alcalinos, como la cal, puede producir gases amoniacales.

<b>Sección 11 Información toxicológica</b>							
<b>11.1 Información sobre los efectos toxicológicos</b>							
<b>Toxicocinética, metabolismo y distribución</b>		No disponible					
	<b>Componente</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Ensayo</b>	<b>Especies</b>	<b>Vía</b>	<b>Resultado</b>	
<b>Toxicidad aguda</b>		Urea	57-13-6	DL50	rata	oral	14,3-15 g / Kg pc.
	Fosfato monoamónico	7722-76-1	DL50	rata	oral	>2000 mg / Kg pc.	
	Fosfato diamónico	7783-28-0	DL50	rata	oral	>2000 mg / Kg pc.	
	Sulfato amónico	7783-20-2	DL50	rata	oral	2000-4250 mg/kg pc	
	Cloruro potásico	7447-40-7	DL50	rata	oral	>3020 mg / Kg pc.	
	Sulfato potásico	7778-80-5	DL50	rata	oral	>2000 mg / Kg pc.	
	<b>Fosfato bicálcico</b>	<b>7757-93-9</b>	<b>DL50</b>	<b>rata</b>	<b>oral</b>	<b>&gt;3968 mg / Kg pc.</b>	
<b>Corrosión o irritación cutánea</b>		No se conocen efectos significativos o peligros críticos					
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>		No se conocen efectos significativos o peligros críticos					
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>		No se conocen efectos significativos o peligros críticos					
<b>Mutaogenicidad en células germinales</b>		No se conocen efectos significativos o peligros críticos. Test Ames negativo.					
<b>Carcinogenicidad</b>		No se conocen efectos significativos o peligros críticos					
<b>Toxicidad para la reproducción</b>		No se conocen efectos significativos o peligros críticos					
<b>Sensibilización</b>		No se conocen efectos significativos o peligros críticos					
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única y repetida</b>		No se conocen efectos significativos o peligros críticos					
<b>Peligro de aspiración</b>		No se conocen efectos significativos o peligros críticos					
<b>Notas</b>		Si el producto es manipulado y utilizado correctamente se considera poco probable que se produzcan efectos adversos para la salud.					

<b>Sección 12 Información ecológica</b>						
<b>12.1 Toxicidad</b>						
<b>Toxicidad acuática</b>						
	<b>Componente</b>	<b>Nº CAS</b>		<b>Peces</b>	<b>Crustáceos</b>	<b>Algas</b>
	Urea	57-13-6		CL50(96h) >6810 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> )	CL50 (24h) >10000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )	CL50 (192h) = 47 mg/l ( <i>Microcystis aeruginosa</i> )
	Fosfato monoamónico	7722-76-1		CL50(96h) >85,9 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	CL50 (72h) 1790 - 1825 mg/l ( <i>Daphnia carinata</i> )	NOEC (72h) >97,1 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
	Fosfato diamónico	7783-28-0		CL50(96h) 1700-1875 mg/l ( <i>Cirrhinus mrigala/L. Rohita</i> )	CL50 (48h) 52-81 mg de N amon/l ( <i>Daphnia magna</i> )	NOEC (72h) >97,1 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
	Sulfato amónico	7783-20-2	Corto plazo	CL50(96h) >53 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	CE50 (96h) >168,8 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )	CE50 (18d) = 2700 mg/l ( <i>Chlorella vulgaris</i> )
	Cloruro potásico	7447-40-7		CL50(96h) 750-1020 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )	CL50 (48h) 440-880 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )	NOEC (72h) > 100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
	Sulfato potásico	7778-80-5		CL50(96h) >680 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )	CL50 (48h) >720 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )	CE50 (18d) = 2700 mg/l ( <i>Chlorella vulgaris</i> )
	<b>Fosfato bicálcico</b>	<b>7757-93-9</b>		<b>CL50(96h) &gt;100 mg/l</b> ( <i>Oryzias latipes</i> )	<b>CL50 (48h) &gt;100 mg/l</b> ( <i>Daphnia magna</i> )	<b>CE50 (72h) &gt;100 mg/l</b> ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
	Baja toxicidad a la vida acuática					

## NPK (sin nitrato amónico)

12.2 Persistencia y degradabilidad								
Componente	Nº CAS	Vida acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad				
Urea	57-13-6	No disponible	No disponible	10,9 mg/l en 1 h a 20 °C				
Fosfato monoamónico	7722-76-1	No disponible	No disponible	Fácilmente				
Fosfato diamónico	7783-28-0	No disponible	No disponible	Fácilmente				
Sulfato amónico	7783-20-2	No disponible	No hay evidencia	Sustancia inorgánica.				
Cloruro potásico	7447-40-7	No disponible	No disponible	Sustancia inorgánica.				
Sulfato potásico	7778-80-5	No disponible	No disponible	Sustancia inorgánica.				
<b>Fosfato bicálcico</b>	<b>7757-93-9</b>	<b>No disponible</b>	<b>No disponible</b>	<b>Sustancia inorgánica.</b>				
12.3 Potencial de bioacumulación								
Componente	Nº CAS	Coefficiente de reparto octanol-agua (Kow)	Factor de bioconcentración (BCF)	Potencial de Bioacumulación				
Urea	57-13-6	-1,73		Bajo				
Fosfato monoamónico	7722-76-1	No disponible		No disponible				
Fosfato diamónico	7783-28-0	No disponible		No disponible				
Sulfato amónico	7783-20-2	No aplica	-	No aplica				
Cloruro potásico	7447-40-7	No aplica		No aplica				
Sulfato potásico	7778-80-5	No aplica		No aplica				
<b>Fosfato bicálcico</b>	<b>7757-93-9</b>	<b>No aplica</b>		<b>No aplica</b>				
12.4 Movilidad en el suelo								
Componente	Nº CAS	Resultado						
Urea	57-13-6	Soluble en agua.						
Fosfato monoamónico	7722-76-1	Soluble en agua y en citrato. Rápidamente son transformados por los microorganismos del suelo.						
Fosfato diamónico	7783-28-0	Soluble en agua y en citrato. Rápidamente son transformados por los microorganismos del suelo.						
Sulfato amónico	7783-20-2	Soluble en agua.						
Cloruro potásico	7447-40-7	Soluble en agua.						
Sulfato potásico	7778-80-5	Soluble en agua.						
<b>Fosfato bicálcico</b>	<b>7757-93-9</b>	<b>Soluble en agua.</b>						
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB								
No disponible.								
12.6 Otros efectos adversos								
Un fuerte derrame puede causar un impacto ambiental adverso como eutrofización en aguas superficiales confinadas.								
Sección 13 Consideraciones relativas a la eliminación								
13.1 Métodos para el tratamiento de residuos								
<p>Según el grado y la naturaleza del residuo optar por el uso como fertilizante en el campo, como materia prima para la fabricación de fertilizantes líquidos o poner a disposición de un gestor autorizado de residuos.</p> <p>No vaciar en desagües.</p> <p>Disponer de este material y su recipiente en forma segura y de conformidad con todos los reglamentos locales y nacionales aplicables.</p> <p>Vaciar los sacos sacudiéndolos para eliminar lo más posible su contenido. Si esta autorizado por las autoridades locales, los sacos vacíos pueden ser eliminados como material no peligroso o devueltos para su reciclaje.</p> <p>Consulte los capítulos 06 03 y 06 10 de la lista de residuos (decisión 2000/532/CE de la Comisión)</p>								
Sección 14 Información relativa al transporte								
14.1 - 14.6	Información Reglamentaria	Número ONU	Nombre propio del transporte	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta	Peligros para el medio ambiente	Precauciones particulares para los usuarios
	ADR/RID ADNR IMDG IATA						NO CLASIFICADO	
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								
Reglamento 2003/2003 (fertilizantes) Reglamento 1907/2006 (REACH) Reglamento 1272/2008 (CLP) R.D. 374/2001 (Agentes químicos) R.D. 506/2013 (fertilizantes)								
15.2 Evaluación de la seguridad química								
Evaluación de la Seguridad Química llevada a cabo para los ingredientes principales. <u>Reglamento (UE) 2015/830</u> <u>Reglamento (CE) 1907/2006</u> <u>Reglamento (EU) 1272/2008</u>								

## NPK (sin nitrato amónico)

Sección 16	Otra información	
	<b>Indicaciones de peligro</b>	Ninguna
	<b>Consejos de prudencia</b>	Ninguna
	<b>Referencias bibliográficas y fuentes de datos</b>	Evaluación sobre la seguridad química de los ingredientes principales; Documentos Guía EFMA/FERTILIZER EUROPE; Datos de TFI HPV; NOTOX.
	<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	VLA-ED: Valor límite ambiental (exposición diaria) VLA-EC: Valor límite ambiental (corta duración) NOAEL: Dosis sin efectos adversos observados DL50: Dosis letal 50% CL50: Concentración letal 50% CE50: Concentración efectiva 50% DNEL: Concentración sin efecto derivado PNEC: Concentración prevista sin efectos LOEC: Concentración más baja de efectos observados NOEC: Concentración de efectos no observados NOAEC: Concentración de efectos adversos no observados
	<b>Formación adecuada para los trabajadores</b>	Formación obligatoria en materia de prevención de riesgos laborales
	<b>Fecha de la anterior FDS</b>	Versión 4 de fecha 11/07/2013
	<b>Modificaciones introducidas en la revisión actual</b>	<b><i><u>Ver los textos con negrita+cursiva +subrayado</u></i></b>

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad 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.