

DOCUMENTO DE USO SEGURO

El presente documento se entrega a modo informativo puesto que el producto final no es peligroso y no requiere Ficha de Seguridad



Fecha de edición: 30/07/2007

Edición : 05

Fecha de revisión: 16/01/2017

Revisión: 04

1 Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad/empresa	
1.1	<p>Nombre comercial del producto HUMIMAR 16</p> <p>Nombre químico Abono líquido con ácidos húmicos</p> <p>Formula química Sustancia UVCB</p> <p>Nº CE 271-030-1</p> <p>Nº CAS 68514-28-3</p>
1.2	Uso de la sustancia/preparado Fertilizante y materia prima para la fabricación de fertilizantes
1.3	<p>Nombre de la compañía FERTINAGRO NUTRIENTES, S.L.</p> <p>Dirección de la compañía Pol. Ind. La Paz, C/Berlín Parcela 185, C.P.44195 Teruel (España)</p> <p>Telefono de la compañía 978 61 80 70</p> <p>e-mail de la compañía para DUS infoeach@fertinagro.es</p>
1.4	Telefono de urgencias 978 61 80 70 (lunes - viernes de 9:00 a 14:00 y 16:00 a 19:00)

2 Identificación de los peligros				
2.1	Clasificación*	De acuerdo con el Reglamento 1272/2008 [CLP]: No clasificada		
2.2	Elementos de la etiqueta	Pictogramas	Palabra de advertencia	Indicaciones de peligro
		N/A	N/A	N/A
2.3	Otros peligros	No se conocen		
* Para conocer el significado completo de las frases R y/o indicaciones de peligro (H): ver sección 16				

3 Composición/información sobre los componentes				
3.1	Mezcla			
	Nombre	Nº CE	Nº CAS	Nº Registro REACH
	Ácidos húmicos, sales potásicas	271-030-1	68514-28-3	01-2119484861-29-0005
				CLASIFICACIÓN
				No clasificada
<i>El nº CE corresponde al número EINECS o ELINCS. Y el Nº índice al nº de la Lista armonizada de clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas o al catálogo de clasificación y etiquetado</i>				

4 Primeros auxilios	
4.1	Descripción de los primeros auxilios
	<p>Inhalación En caso de inhalación de gases producidos por combustión, proporcionar al afectado aire fresco y en caso de molestias prolongadas, acudir a un médico.</p> <p>Ingestión El producto no se considera nocivo por ingestión. Mantener al afectado tranquilo y para mayor seguridad acudir a un médico, mostrándole la composición del producto.</p> <p>Contacto con la piel Lavar abundantemente con agua. Si en algún caso se tuvieran molestias prolongadas en el tiempo, acudir a un médico.</p> <p>Contacto con los ojos Lavar abundantemente con agua. Si en algún caso se tuvieran molestias prolongadas en el tiempo, acudir a un médico.</p>
4.2	Principales síntomas y efectos Puede causar irritación.

5 Medidas de lucha contra incendios	
5.1	Medios de extinción adecuados Utilizar cualquier medio de extinción por sofocación. Polvo BC, Polvo ABC ó CO2.
5.1	Medios de extinción que no deben usarse No se conocen
5.2	Peligros especiales En caso de fuego se pueden producir gases tóxicos.
5.3	Métodos específicos de lucha contra incendios Utilizar cualquier medio de extinción por sofocación. Polvo BC, Polvo ABC ó CO2.
5.3	Protección especial en la lucha contra incendios Debido a la formación de gases tóxicos es aconsejable utilizar un equipo de respiración con filtro combinado.

6	Medidas en caso de liberación accidental	
6.1	Precauciones personales	N/A
6.2	Precauciones para la protección del medio ambiente	Evitar que el producto se disuelva en agua y que esta, llegue al sistema de alcantarillado. Si no pudiera evitarse y el producto llegara al alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes del lugar y momento en el que se ha producido el incidente.
6.3	Métodos de limpieza	Recoger el producto mediante algún método absorbente.

7	Manipulación y almacenamiento	
7.1	Precauciones para una manipulación segura	No hay precauciones especiales de manipulación. Se recomienda lavar las manos tras manipular el producto. Es un producto no inflamable y de difícil combustión.
7.2	Condiciones de Almacenamiento seguro e incompatibilidades	Es aconsejable que el producto se almacene en lugares cubiertos, secos y bien ventilados. Los recipientes deben permanecer bien cerrados. Almacenar preferentemente en lugares destinados sólo a este producto, alejado de materias orgánicas, aunque su capacidad reactiva desaparece prácticamente en su totalidad durante el proceso de fabricación.
7.3	Usos específicos finales	Fertilizante

8	Controles de la exposición/protección personal		
8.1	Valores límite de exposición	En caso de incendio, utilizar un equipo de respiración con filtro combinado.	
8.2	Controles de la exposición	Lavar las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar el producto y antes de comer o fumar. Hacer uso de buenas prácticas de higiene industrial.	
	Controles higiénicos		
	Protección individual		
	Ojos		Recomendado usar gafas protectoras.
	Piel y cuerpo		Recomendado usar guantes y ropa adecuada para el trabajo.
	Respiratorio	Recomendado el uso de mascarilla.	
	Control de la exposición del medio ambiente	Las emisiones durante el proceso de ventilación en el trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplan con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.	
<i>Elegir las protecciones personales adaptadas a los riesgos de la exposición.</i>			

9	Propiedades físicas y químicas	
9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
	Aspecto	Líquido
	Color	Negro-marrón
	Olor	Inodoro
	Peso molecular	N/D
	pH	11
	Punto de ebullición	N/D
	Punto/intervalo de fusión	N/D
	Punto de inflamación	N/D
	Inflamabilidad	No inflamable
	Propiedades explosivas	No explosivo
	Temperatura de autoinflamación	> 65°C

10	Estabilidad y reactividad	
10.1	Reactividad	N/A
10.2	Estabilidad química	La sustancia es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	N/A
10.4	Condiciones que deben evitarse	Evitar que el producto entre en contacto con fuentes de ignición o fuentes de calor.
10.5	Materiales incompatibles	Puede producirse una ligera reacción exotérmica cuando el producto entra en contacto con materias orgánicas.
10.6	Productos de descomposición peligrosos	En caso de combustión se pueden formar gases tóxicos

11 Información toxicológica							
11.1 Información sobre los efectos toxicológicos							
Toxicidad aguda		No hay datos contrastados.					
Irritación		No hay datos contrastados.					
Corrosividad		No hay datos contrastados.					
Sensibilización		No hay datos contrastados.					
Carcinogenicidad		No hay datos contrastados.					
Mutagenicidad		No hay datos contrastados.					
Toxicidad para la reproducción		N/D					
Toxicidad por dosis repetidas		N/D					
12 Información ecológica							
12.1 Ecotoxicidad		No hay datos contrastados.					
12.2 Persistencia y degradabilidad		N/E					
12.3 Potencial de bioacumulación		N/E					
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.							
14 Información relativa al transporte							
14.1	Información Reglamentaria	Número ONU	Nombre propio del transporte	Clase	Grupo de embalaje	Peligros para el medio ambiente	Precauciones particulares para los usuarios
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14.2	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplica						
15 Información reglamentaria							
El destinatario tiene la responsabilidad de conocer bien las reglamentaciones nacionales y locales.							
15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla							
Real Decreto 374/2001 sobre protección de la salud y seguridad de los trabajadores							
15.2 Evaluación de la Seguridad Química: N/A							
16 Otra información							
Consejo de prudencia		P102 Mantener fuera del alcance de los niños P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización					
Referencias bibliográficas y fuentes de datos		Informes de ensayos realizados. Antigua FDS.					
Abreviaturas y acrónimos		VLA-ED: Valor límite ambiental-Exposición Diaria. VLA-EC: Valor Límite ambiental-Exposición de Corta Duración. 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. N/D: No disponible; N/A: No aplicable					
Formación adecuada para los trabajadores		Formación obligatoria en materia de Prevención de Riesgos Laborales					
Modificaciones introducidas en la revisión actual		Adaptación al formato del Reglamento REACH					

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.