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 revisión: 03/02/2014
Edición : 01
Fecha de revisión: -
Revisión: 00

1	Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad/empresa	
1.1	**Nombre comercial del producto**	**EFISOIL SUPERBIA**
	Nombre químico	Abono con aminoácidos
	Formula química	Sustancia UVCB
1.2	**Uso de la sustancia/preparado**	Fertilizante y materia prima para la fabricación de fertilizantes
1.3	**Nombre de la compañía**	FERTINAGRO BIOTECH, S.L.
	Dirección de la compañía	Pol. Ind. La Paz, C/Berlín Parcela 185, C.P.44195 Teruel (España)
	Telefono de la compañía	978 61 80 70
	e-mail de la compañía para DUS	inforeach@fertinagro.es
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**	**Consejos de prudencia**
		No aplica	No aplica	No aplica	P102, P270
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**	**N° CAS**	**CLASIFICACIÓN CLP**	**Nº Registro REACH**
	Aminoácido concentrado	309-203-1	100085-61-8	No clasificado	01-2119779799-06-0008
	El n° 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				

4	Primeros auxilios	
4.1	**Descripción de los primeros auxilios**	
	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.
	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.
	Contacto con la piel	Lavar abundantemente con agua. Si en algún caso se tuvieran molestias prolongadas en el tiempo, acudir a un médico.
	Contacto con los ojos	Lavar abundantemente con agua. Si en algún caso se tuvieran molestias prolongadas en el tiempo, acudir a un médico.

5	Medidas de lucha contra incendios	
5.1	**Medios de extinción adecuados**	Utilizar agua
	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 agua
	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	Utilice las cantidades por hectárea indicadas en la etiqueta o envase. 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 mecánico.

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.
7.2	Condiciones de Almacenamiento seguro e incompatibilidades	Utilice las cantidades por hectárea indicadas en la etiqueta o envase. 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.
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 Controles higiénicos Protección individual	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.
	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.
	Elegir las protecciones personales adaptadas a los riesgos de la exposición.	

9	Propiedades físicas y químicas	
9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
	Aspecto	Sólido
	Color	Negro-marrón
	Olor	Inodoro
	Peso molecular	N/D
	pH	N/D
	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	> 65ºC

10	Estabilidad y reactividad	
10.1	Reactividad	N/A
10.2	Estabilidad química	La mezcla 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	No se conocen materias a evitar o reacciones peligrosas para este producto.
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**	N/E
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 métodos mecánicos. 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
15.1	El destinatario tiene la responsabilidad de conocer bien las reglamentaciones nacionales y locales.
	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 Manténgase fuera del alcance de los niños P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización
	Referencias bibliográficas y fuentes de datos	Informes de ensayo realizados. Antigua FDS
	Abreviaturas y acrónimos	VLA-ED : Valor límite ambiental- Exposición diaria VLA-EC: Valor límite ambiental- exposición de corta duración EC-50: Concentración media efectiva. Concentración del compuesto que afecta al 50% de los organismos testeados. LC-50: Concentración letal. Cantidad de material que provoca la muestre del 50% de los organismos testeados. N/D: No disponible; N/A: No apicable, N/E: No evaluado
	Formación adecuada para los trabajadores	Formación obligatoria en 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.