

# 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 05/09/2012

Edición 02

Fecha de revisión: 25/06/2013

Revisión 01

1 Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad/empresa					
1.1	Nombre comercial del producto	<b>AGRISTART MAGNUM</b>			
	Nombre químico	ABONO COMPLEJO NPK			
1.2	Uso de la sustancia/preparado	Fertilizante			
1.3	Nombre de la compañía	FERTINAGRO NUTRIENTES, 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	infoeach@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 la Directiva 1999/45/CE: No clasificado De acuerdo con el Reglamento 1272/2008 [CLP]: No clasificado			
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			
3 Composición/información sobre los componentes					
3.1	Componentes				
Los componentes que forman este producto no son considerados como peligrosos una vez finalizado el proceso de fabricación del producto.					
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	Revisar y quitar lentes de contacto. Lavar abundantemente con agua. Si en algún caso se tuvieran molestias prolongadas en el tiempo, acudir a un médico.			
4.2	Principales síntomas y efectos	N/E			
5 Medidas de lucha contra incendios					
5.1	Medios de extinción adecuados	Utilizar agua como medio de extinción. Si el incendio se produce en un recinto cerrado, abrir puertas y ventanas para conseguir una máxima ventilación del local. Mantener los recipientes refrigerados con agua.			
	Medios de extinción que no deben usarse	N/D			
5.2	Peligros especiales	En caso de fuego se pueden producir gases tóxicos.			
	Métodos específicos de lucha contra incendios	N/A			
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	Utilice las cantidades por hectárea indicadas en la etiqueta o envase. Evitar que el producto se disuelva en agua y que llegue al sistema de alcantarillado. Si no se puede evitar y el producto llega a la alcantarilla, informar a las autoridades competentes del lugar y hora que ha ocurrido el incidente.			
6.3	Métodos de limpieza	Recoger el producto mediante algún método mecánico.			

<b>7</b>	<b>Manipulación y almacenamiento</b>	
7.1	Precauciones para una manipulación segura	No se requieren medidas especiales para la manipulación del producto. Se recomienda lavarse las manos después de manipularlo.
7.2	Condiciones de Almacenamiento seguro e incompatibilidades	Es aconsejable que el producto se almacene en lugares cubiertos, frescos y secos. Almacenar el producto en lugares destinados sólo a este producto. Mantener el producto alejado de fuentes de ignición o fuentes de calor.
7.3	Usos específicos finales	Fertilizante

<b>8</b>	<b>Controles de la exposición/protección personal</b>	
8.1	Valores límite de exposición	No disponible
8.2	Controles de la exposición	
	Controles higiénicos	Buenas prácticas de higiene: no comer, beber ni fumar mientras se trabaja con este producto.
	Protección individual	En caso de incendio, utilizar un equipo de respiración con filtro combinado.
	Ojos	Es aconsejable la utilización de gafas de protección.
	Piel y cuerpo	Es aconsejable la utilización de guantes y de ropa específica sólo para el trabajo
	Respiratorio	En caso de incendio, utilizar un equipo de respiración con filtro combinado.

<b>9</b>	<b>Propiedades físicas y químicas</b>	
9.1	<b>Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
	Aspecto	Sólido
	Color	Varios colores
	Olor	Característico
	Peso molecular	N/D
	pH	7,5
	Punto de ebullición	N/D
	Punto/intervalo de fusión	N/D
	Punto de inflamación	N/D
	Inflamabilidad	Es un producto no inflamable y de difícil combustión, pero de difícil extinción en caso de incendio.
	Propiedades explosivas	N/D
	Temperatura de autoinflamación	N/D
	Propiedades comburentes	Producto no comburente
	Densidad relativa	N/D
	Presión de vapor a 20°C	N/D
	Densidad del vapor	N/D
	Coefficiente de reparto n-octanol/agua	N/D
	Viscosidad	N/D

<b>10</b>	<b>Estabilidad y reactividad</b>	
10.1	Reactividad	N/A
10.2	Estabilidad química	El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	Evitar que el producto entre en contacto con fuentes de ignición o fuentes de calor.
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

<b>11</b>	<b>Información toxicológica</b>	
11.1	<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
	Toxicidad aguda	No hay datos contrastados.
	Irritación	No irritante
	Corrosividad	No corrosivo
	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

<b>12</b>	<b>Información ecológica</b>	
12.1	Ecotoxicidad	No hay datos contrastados.
12.2	Persistencia y degradabilidad	N/E
12.3	Potencial de bioacumulación	N/E

<b>13</b>	<b>Consideraciones relativas a la eliminación</b>	
13.1	Métodos para el tratamiento de residuos	
	<p>Utilizar medios mecánicos para recoger el producto.          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.          Seguir las instrucciones locales y la normativa vigente para la eliminación de residuos.</p>	

<b>14</b>	<b>Información relativa al transporte</b>						
14.1	<b>Información Reglamentaria</b>	<b>Número ONU</b>	<b>Nombre propio del transporte</b>	<b>Clase</b>	<b>Grupo de embalaje</b>	<b>Peligros para el medio ambiente</b>	<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>
	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	<i>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplica</i>						

<b>15</b>	<b>Información reglamentaria</b>	
	El destinatario tiene la responsabilidad de conocer bien las reglamentaciones nacionales y locales.	
15.1	<b>Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>	
	Real Decreto 374/2001 sobre protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente a riesgos de agentes químicos.	
15.2	<b>Evaluación de la Seguridad Química</b>	
	N/A	

<b>16</b>	<b>Otra información</b>	
	<b>Consejos de prudencia</b>	P102: Mantener fuera del alcance de los niños P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización
	<b>Referencias bibliográficas y fuentes de datos</b>	Informes de ensayos realizados. Antigua FDS.
	<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	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. N/D: No disponible; N/A: No aplicable DSD: Directiva 65/548/CEE ; CLP: Reglamento 1272/2008
	<b>Formación adecuada para los trabajadores</b>	Formación obligatoria en materia de Prevención de Riesgos Laborales
	<b>Modificaciones introducidas en la revisión actual</b>	Adaptación al REACH y al Reglamento 453/2010

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.