

Fecha de redacción v.2: 3/5/2010
Fecha de revisión v.3: 20/11/2012
De acuerdo al Reglamento 453/2010

FICHA DE SEGURIDAD SIAPTON NATURE

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto Código	SIAPTON NATURE AB12
1.2 Uso de la mezcla y usos desaconsejados	Fertilizante para uso en agricultura.
1.3 Datos de proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad	ISAGRO ESPAÑA S.L. c/ Maldonado nº 63, Esc. C 2º I – 28006 Madrid (España) Tel 91 402 3040 msds@isagro.it
1.4 Teléfono de emergencias	INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Tfno 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla	De acuerdo con los criterios de la CE este producto no está clasificado como preparado peligroso.
2.2 Elementos de la etiqueta	S-2 Manténgase fuera del alcance de los niños S-13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

Etiquetado especial para determinadas mezclas



Reglamento CE Nº 834/2007

PRODUCTO UTILIZABLE EN AGRICULTURA ECOLÓGICA CONFORME AL REGLAMENTO (CE) 834/2007 del Consejo, de 28 de junio 2007, SOBRE PRODUCCIÓN Y ETIQUETADO DE LOS PRODUCTOS ECOLÓGICOS, POSTERIORES MODIFICACIONES Y AMPLIACIONES.
CERTIFICACIÓN Nº AN31PAE

2.3 Otros peligros	Ninguno En cualquier caso este producto no ha sido fabricado siguiendo normativa alimentaria por lo que se recomienda no ingerirlo.
---------------------------	--

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Información componentes:	% peso	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación	Frases R (Ver sección 15)
Hidrolizado enzimático de harinas vegetales	No contiene productos peligrosos ni clasificados				

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Advertencias generales	No se trata de un producto peligroso.
Inhalación	No se prevén efectos. Llévese al afectado a un lugar abierto y aireado.
Contacto con la piel	No se prevén efectos. En caso de contacto indeseado con la piel, lavar con agua para eliminar el producto.
Contacto con los ojos	No se prevén efectos. En caso de contacto indeseado con los ojos, lavar con agua para eliminar el producto.
Ingestión	En caso de ingestión, tratar como una intoxicación alimentaria (puede contener

componentes no aptos para alimentación).	
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
Contacto	Ninguno
Ingestión	Ninguno
Inhalación	Ninguno
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales	Tratamiento sintomático Servicio de información toxicológica 91 562 04 20

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción	El producto no es inflamable. En caso de incendio, extinguir con los medios habituales: agua pulverizada, espuma, CO2.
5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla	No requiere métodos específicos
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Equipos de protección genéricos

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales	No se requiere ropa de protección específica
6.2 Precauciones medioambientales	Ninguna en particular.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	Limpiar los vertidos utilizando serrín, arena u otro material absorbente. Después lavar con agua las manchas.
6.4 Referencia a otras secciones	Ver secciones 7, 8 y 13

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura	No requiere medidas de seguridad específicas durante su manipulación.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro e incompatibilidades	Mantener en sus envases originales. Los contenedores no deben ser expuestos a la luz directa, al calor ni la humedad. Los contenedores deben mantenerse cerrados y sin dañar. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Guardar alejado de los alimentos, bebidas y piensos.
7.3 Usos específicos finales	Utilice el producto de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control	No existen límites
Valores límite de exposición (Según INSHT 2012 España)	
8.2 Controles de exposición	
Protección individual	No es necesario controlar la exposición individual
Protección respiratoria	No se requiere
Protección para manos	No se requiere
Protección de los ojos	No se requiere
Protección resto del cuerpo	No se requiere
Control de la exposición del medio ambiente	No es necesario controlar la exposición medioambiental

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de las propiedades físico-químicas

Estado físico	Líquido
Color	Marron
Olor	Sin olor
pH (suspensión)	4.2-5.2
Densidad	1,12 kg/l
Punto de fusión	No aplicable
Punto de ebullición	No aplicable
Punto de destello	No aplicable
Temperatura de autoignición	No es autoinflamable
Temperatura de descomposición	No aplicable
Propiedades explosivas	No es explosivo
Propiedades inflamables	No es inflamable
Solubilidad en agua	Soluble
Conductividad	20.152 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$

9.2 Otra información

No necesaria

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Producto estable en las condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
10.2 Estabilidad química	Producto estable en las condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	El producto no da lugar a reacciones peligrosas
10.4 Condiciones que deben evitarse	Ninguna en particular
10.5 Materiales incompatibles	Ninguno en particular
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Ninguno en particular

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (referido mezcla)	
DL ₅₀ (Oral rata)	
DL ₅₀ (Dermal rata)	
CL ₅₀ (Inhalación)	
Irritación	No aplicable
Piel conejo	
Ojos conejo	
Sensibilización cobaya	
Toxicidad crónica (referido a la sustancia activa)	
Carcinogénesis	
Mutagénesis	No aplicable
Teratogénesis	
Reprotoxicidad	

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidad	No aplicable
12.2 Persistencia y degradabilidad	No aplicable
12.3 Potencial de bioacumulación	No aplicable
12.4 Movilidad en suelo	No aplicable
12.5 Resultados de los valores de PBT y mPmB	No aplicable
12.6 Otros efectos adversos	No aplicable

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Operar de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales

Métodos de eliminación

Residuos Operar de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales

Envases El envase vacío no se considera un residuo peligroso aunque se recomienda entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión. .

El usuario debe asegurarse de la existencia de otras disposiciones locales o nacionales vigentes

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

PRODUCTO NO AFECTADO POR LAS NORMATIVAS RELATIVAS AL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

14.1 N° ONU

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento 834/2007 sobre Producción ecológica y sucesivas modificaciones por adaptaciones al progreso técnico
Reglamento (CE) 2003/2003 y sucesivas modificaciones por adaptaciones al progreso técnico
Real Decreto 824/2005 y sucesivas modificaciones por adaptaciones al progreso técnico
Real Decreto 255/2003, Reglamento 1907/2006 (REACH), Reglamento 1272/2008 ,
Reglamento 453/2010

El usuario debe asegurarse de cumplir con cualquier disposición legal en vigencia

15.2 Evaluación de la seguridad química

No

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión v.3 20/11/2012; versión 2: 3/5/2010; versión 1: 30/4/2005

Esta ficha completa las informaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza en ningún caso

Las informaciones que contienen están basadas en los conocimientos actuales sobre el producto en la fecha dada.

El usuario se hará responsable de los usos indebidos que haga del producto.

El usuario tendrá en consideración las precauciones relacionadas con la utilización del producto, siendo de su exclusiva responsabilidad el no cumplimiento.

Abreviaturas:

VLA-ED®- Valor Límite Ambiental-Exposición diaria

VLA-EC®- Valor Límite Ambiental-Exposición corta duración

INSHT- Instituto Nacional de Seguridad e higiene en el trabajo

Bibliografía

Ficha de Datos de Seguridad suministrada por el proveedor de la mezcla

Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo 2012

Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera (ADR)

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG).

Base de datos de sustancias activas del Directorado General de Salud y Consumo de Europa

Base de datos de la Comisión Europea del Instituto para la Salud y Protección de los Consumidores (IHCP): European chemical Substances Information System

Base de datos de la Agencia Europea de Químicos (European Chemical Agency)