

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto	SIAPTON
Código	JE771
1.2 Uso de la mezcla y usos desaconsejados	Fertilizante para uso en agricultura. Otros usos no admitidos
1.3 Datos de proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad	ISAGRO ESPAÑA S.L. c/ Diego de León 58, Esc. B, 1º Izq. – 28006 Madrid (España) Tel 91 402 3040 msds@isagro.it
1.4 Teléfono de emergencias	Departamento calidad QSE (9.00-18.00) - Tfno ++39 02 40901276 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 del Reglamento (CE) 1272/2008 esta mezcla no está clasificada como peligrosa.
2.2 Elementos de la etiqueta	P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización
Etiquetado especial para determinadas mezclas	Ninguna
2.3 Otros peligros	Ninguno

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios	
Advertencias generales	No se trata de un producto peligroso.
Inhalación	Llévese al afectado a un lugar abierto y aireado.
Contacto con la piel	Lávese abundantemente con agua y jabón. Quítese la ropa manchada o salpicada.
Contacto con los ojos	Lávese abundantemente con agua, al menos durante 15 minutos.
Ingestión	No induzca el vómito. Consultar con el médico..
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	
	Ninguno. 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** Los derivados de la combustión genérica. No inhalar los gases derivados de la combustión.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** No requiere métodos específicos. Contener los vertidos contaminados derivados de apagar el fuego. Retire los recipientes no dañados de la zona de peligro inmediato si se puede hacer de manera segura

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales** Use equipo de protección personal como medida de precaución, aunque no se trata de un producto peligroso.
- 6.2 Precauciones medioambientales** No contaminar las alcantarillas, aguas subterráneas ni superficiales. No permitir que los derrames lleguen al suelo y subsuelo. Informar a las Autoridades en caso de producirse un derrame.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente, absorber con materiales inertes y recoger en contenedores para su eliminación.
- 6.4 Referencia a otras secciones** Ver secciones 7,8 y 13

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura** Evite el contacto con la piel y los ojos, así como la inhalación de vapores y brumas. No comer ni beber durante el trabajo.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro e incompatibilidades** Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Materiales incompatibles, ninguno en general
- 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. La mezcla no está considerada como peligrosa.
- Valores límite de exposición (Según INSHT 2012 España)**
- 8.2 Controles de exposición**
- Protección individual**
- Protección respiratoria** No es necesario controlar la exposición individual
 - Protección para manos** No se requiere en condiciones normales de uso
 - Protección de los ojos** No se requiere en condiciones normales de uso
 - Protección resto del cuerpo** No se requiere en condiciones normales de uso
- 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 fisico-químicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Denso, de color oscuro
Olor	Característico
pH (10% suspensión)	6-6.8
Densidad	1.27 kg/l
Punto de fusión	No conocido
Punto de ebullición	No conocido
Punto de destello	No relevante
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	No conocida

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 Piel conejo	No disponible por no considerarse aplicable
Ojos conejo	
Sensibilización cobaya	
Toxicidad crónica (referido a la sustancia activa)	
Carcinogénesis	
Mutagénesis	No disponible por no considerarse aplicable
Teratogénesis	
Reprotoxicidad	

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidad	No aplicable. El producto no es relevante para el medio ambiente
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 MERCANCIAS 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 (CE) 2003/2003 y sucesivas modificaciones por adaptaciones al progreso técnico

Real Decreto 824/2005 y sucesivas modificaciones por adaptaciones al progreso técnico
Reglamento (CE) n.º 1069/2009

Real Decreto 255/2003, Reglamento 1907/2006 (REACH), Reglamento 1272/2008 y sucesivas modificaciones por adaptaciones al progreso técnico
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. 6: 1/6/2016 se ha modificado la dirección de Isagro y actualizado la legislación que regula las FDS.
v. 5: 15/6/2015; versión.4 26/6/2012; versión 3: 3/5/2010; versión 2: 21/7/2005

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)