

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00
			Emisión	29-sep-17
	PRODUCTO	LYSODIN Ca	Revisión	29-sep-17
			Impresión	17-oct-17
			Página	1 de 6

SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (✳)

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	LYSODIN Ca	Nº ROPF	N/A
Nombre de la sustancia	Mezcla de aminoácidos y péptidos salificados con calcio.		
Sinónimo de la sustancia	Proteínas hidrolizadas.		
Definición química	Polímero natural modificado químicamente		
Situación en el REACH	Exenta.		

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos aconsejados: Fertilizante
Usos desaconsejados: Todo uso distinto al aconsejado.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Agrichem, S.A.		
Dirección	Plaza de Castilla, 3 – 14 A, 28046 Madrid (España)		
Vb Teléfono	+34 913 149 888		
Fax	+34 913 149 887		
Correo electrónico	info@agrichembio.com		

1.4 Teléfono de emergencia

Agrichem S.A.	+34 91 314 98 88	Ene – Jun y Sep – Dic	L – V	09:00 – 14:00
			L - J	17:00 – 18:30
		Jul - Ago	L - V	09:00 – 14:00

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

Clasificación según la CLP (Reglamento (CE) 1272/2008)
 No clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta CLP

Pictograma(s)

Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Gestión del envase  Entregar los envases vacíos o residuos de envase en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) designados por SIGFITO.

2.3 Otros peligros

Efectos físico-químicos adversos: Ninguno.
Efectos adversos para la salud: Ninguno.
Efectos adversos para el medio ambiente: Ninguno.
Otros efectos adversos: Polvo combustible, conforme a la Directiva ATEX. Si forma nubes, puede presentar riesgo de explosión en presencia de fuentes de ignición.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Identificación de la mezcla

Componente	Nº REACH	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación CLP ⁽¹⁾
Mezcla de aminoácidos y péptidos salificados con calcio.				No clasificado

(1): El texto completo de las indicaciones de peligro (frases H), se encuentra en la Sección 16.

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

General	Se seguirán las siguientes instrucciones:
En caso de inhalación	Si respira, retirar a la persona de la zona de peligro y a otra con aire fresco y buscar atención médica. Si no respira, practicar la respiración artificial.
En caso de contacto con la piel	Lavar con agua.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00
			Emisión	29-sep-17
PRODUCTO	LYSODIN Ca		Revisión	29-sep-17
			Impresión	17-oct-17
			Página	2 de 6

SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (✳)

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos	Aclarar con abundante agua limpia, manteniendo los párpados abiertos para asegurar su correcto aclarado y buscar atención médica.
En caso de ingestión	Aclara la boca con abundante agua limpia y buscar atención médica. Nunca dé nada por vía oral a una persona inconsciente.
Protección personal de quien ofrece los primeros auxilios	Seguir las buenas prácticas de trabajo. No hay indicaciones particularmente reseñables.

4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados

No hay síntomas o efectos particularmente reseñables.

4.3 Indicaciones de atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay indicaciones particularmente reseñables.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Coordinar las medidas de extinción teniendo presente las circunstancias locales y medioambientales. Evitar la generación y dispersión de polvo en el aire y sobre las superficies.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Tener presente los materiales presentes y los próximos. En el caso de fuego debido a materiales próximos, agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono puede ser utilizado. Evaluar la compatibilidad con alguna otra sustancia presente en la localización del fuego. Utilizar los medios de extinción adecuados para la situación específica.
Medios de extinción inadecuados	Ninguno conocido, pero se recomienda evitar el uso de chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos peligrosos de la combustión	En caso de fuego debido a materiales próximos, el producto puede liberar gases tóxicos (dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono), y humo picante y sofocante.
--	--

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Información general	Coordinar las medidas de extinción teniendo presente las circunstancias locales y medioambientales.
Equipo de protección contra incendios	Vestir equipo provisto con dispositivos de lucha contra incendios. Utilizar protección respiratoria que aporte aire procedente de una fuente independiente (respirador autónomo EN 137), guantes de protección adecuado (EN 659), prendas de protección adecuada (EN 469) y botas para la lucha contra incendios (HO A29 o A30).

5.4 Otros datos

Evitar el vertido del agua empleada en la extinción en las aguas superficiales o en los drenajes. Si esto ocurriera, notificar a las autoridades competentes. Contener y recoger el agua empleada en la extinción del incendio, y los residuos derivados del fuego de conformidad con la legislación vigente.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

6.1.1 Para personal que no es de emergencias: Cumplir con las medidas de seguridad, utilizando guantes y prendas de protección adecuadas, y siguiendo prácticas conformes a la reglas de higiene y buenas prácticas de trabajo, tomando medidas preventivas para evitar la formación de polvo o aerosoles inhalables o respirables. Aportar ventilación adecuada. Ver sección 8.

6.1.2 Para personal de emergencias: Cumplir con las precauciones razonables de seguridad utilizando guantes y ropa de protección adecuada y siguiendo prácticas conformes a la reglas de higiene y buenas prácticas de trabajo, tomando medidas preventivas para evitar la formación de polvo o aerosoles inhalables o respirables. Aportar ventilación adecuada. Ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger el producto para su reutilización, tanto como sea posible, y delimitar la zona de vertido. No verter el producto ni los residuos en los sistemas de alcantarillado ni en las aguas superficiales, excepto en los sistemas de drenaje que alimentan instalaciones de tratamiento biológico de aguas residuales. Evitar la contaminación de cultivos, alimentos y bebidas.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Recuperación: Contener el derrame, recoger y transferir a contenedores adecuados para la disposición final conforme a la normativa local y nacional.

Descontaminación y limpieza: Lavar la zona afectada por el vertido con agua, recoger el agua utilizada en contenedores adecuados para su disposición final conforme a la normativa local y nacional.

Eliminación de los materiales recogidos: Eliminar conforme a la normativa local y nacional.

Otra información: El producto y los materiales contenidos en él, pueden dar lugar a superficies resbaladizas

6.4 Referencias a otras secciones

In formación adicional sobre el control de la exposición, los equipos de protección personal y las alternativas de eliminación, consultar las secciones 7, 8 y 13 de esta Ficha de Datos de Seguridad.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00		
			Emisión	29-sep-17		
	PRODUCTO		Revisión	29-sep-17		
			LYSODIN Ca		Impresión	17-oct-17
					Página	3 de 6
SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (*)						

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00
			Emisión	29-sep-17
	PRODUCTO	LYSODIN Ca	Revisión	29-sep-17
			Impresión	17-oct-17
			Página	4 de 6
SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (✳)				

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones durante la manipulación y almacenamiento

Deben ser siempre observadas las precauciones de seguridad para la manipulación de productos químicos. Disponer de medidas preventivas de la generación de polvos y aerosoles inhalables. No contaminar el agua, la comida o los alimentos por el almacenamiento o la eliminación del producto.

Medidas de protección personal: Cumplir con las precauciones razonables de seguridad utilizando guantes y ropa de protección adecuada y siguiendo prácticas conformes a la reglas de higiene y buenas prácticas de trabajo, utilizando mascarillas de protección adecuadas, para evitar la respiración del polvo, gafas de seguridad y guantes y prendas de protección adecuadas. No existen reglas particulares cuando el producto se utiliza de forma adecuada. Ver la sección 8.

Medidas de precaución en la lucha contra incendios: Los datos relativos a las propiedades explosivas de este producto pueden ser consultados en la sección 9. En base a los conocimientos actuales, la manipulación del producto no representa peligro si son seguidas las medidas normales para la protección preventiva de incendios de las buenas prácticas de trabajo. Evitar la producción y la dispersión del polvo en el aire y sobre las superficies. Trabajar en áreas limpias y ventiladas.

Medidas para prevenir la generación de polvo y aerosoles: Utilizar el producto de acuerdo con los procedimientos de buena fabricación.

Medidas para la protección del medioambiente: Utilizar el producto siguiendo las precauciones y procedimientos sugeridos.

Recomendaciones generales sobre higiene ocupacional: No comer, beber ni fumar en las áreas de trabajo. Lavarse las manos después de su uso. Quitarse las prendas y equipos de protección antes de acceder a las áreas de comedor.

7.3 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida alguna incompatibilidad

Las áreas de almacenamiento, las características de los tanques, el equipo y los procedimientos operativos deben cumplir con la normativa vigente aplicable. El producto es higroscópico. Almacenar el producto en sus envases originales o en contenedores sellados adecuados, en lugares secos, limpios y ventilados. Mantener las bolsas o los recipientes bien cerrados para proteger el producto de la humedad y preservar inalteradas las propiedades originales del producto.

Medidas técnicas para el almacenamiento: Tomar las medidas necesarias para que en caso de vertido accidental, por rotura de los envases o mal funcionamiento de los sistemas de transferencia, el producto no alcance los sistemas de drenaje y ni las corrientes de agua.

Condiciones de almacenamiento:

Recomendadas: Almacenar el producto en envases adecuados, limpios y cerrados para preservar inalteradas las propiedades originales del producto.

Condiciones a evitar: Almacenar alejado de las llamas, superficies calientes o fuentes de ignición. Proteger el producto de la luz directa del sol. Almacenar el producto alejado de cualquier material incompatible.

Productos incompatibles: Agentes comburentes fuertes.

Envases:

Materiales de envasado recomendables: Almacenar el producto en su envase original.

Materiales de envasado contraindicados: Información no disponible.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: Conforme al conocimiento adquirido, el producto es estable si se mantiene correctamente en condiciones normales de almacenamiento.

7.3 Usos finales específicos

Agricultura: Fertilizante

Sin información disponible respecto a otros usos.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición ocupacional

No hay límites de exposición ocupacional para esta sustancia.

Valor límite biológico: No hay valor límite biológico para esta sustancia.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Los lugares donde previsiblemente pueda ser almacenado o manipulado el producto deben estar adecuadamente ventilados y ser frescos y secos. En el caso de que el producto se emplee en su forma de polvo, se sugiere una ventilación exhaustiva para mantener la concentración de polvo por debajo de los límites de exposición genéricos permisibles. Cumplir con las precauciones razonables de seguridad y mantener unas buenas prácticas de higiene personal y una reglas de buenas prácticas de trabajo, utilizando equipo de protección adecuado de conformidad con la Directiva 89/686/CEE y RD 1407/1992 y las normas UNE aplicables considerando la

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00
			Emisión	29-sep-17
	PRODUCTO	LYSODIN Ca	Revisión	29-sep-17
			Impresión	17-oct-17
			Página	5 de 6
SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (*)				

8.2 Controles de la exposición

exposición al polvo.

8.2.2. Medidas de protección individual

	Pictograma	EPI	Observaciones
Protección respiratoria		Utilizar mascarillas con filtro tipo P 1, 2 o 3, si lo requieren las condiciones particulares o específicas de la actividad (EN 141), de acuerdo con la buena práctica industrial general. No son necesarios preparativos adicionales ni medidas de higiene particulares.	Sustituir cuando se note un aumento de la resistencia a la respiración.
Protección de las manos		Guantes de trabajo de categoría III (EN 374), de PVC, neopreno nitrilo o equivalente. Para la elección apropiada evaluar la permeación, tiempo de penetración en relación con las actividades específicas del trabajo que determina la indumentaria de acuerdo con las buenas prácticas industriales.	Sustituir los guantes cuando se detecte cualquier signo de deterioro.
Protección de los ojos/cara		Gafas de seguridad o pantalla facial (EN 166), para prevenir el contacto accidental en función de las condiciones del trabajo.	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.
Protección de la piel y el cuerpo		Vestir ropa de uso profesional categoría II (EN 344), conforme a las buenas prácticas industriales generales.	No se requiere un equipo especial. Se recomienda ropa normal de trabajo (camisa de manga larga y pantalones largos). Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro.
Riesgo térmico		No se dispone de información específica.	
Consideraciones generales de higiene		Utilizar equipos de protección personal limpios y mantenerlos en buenas condiciones de uso	
Medidas de protección		Seleccionar el equipo de protección personal conforme a la buena práctica industrial.	

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Prevenir el vertido incontrolado al medio ambiente.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto	Polvo.
b) Color	Blanco/amarillo marfil.
c) Olor	Característico.
d) pH relativo a una solución al 10% p/p	11,5
e) Materia seca	95% p/p
f) Densidad	0,320 g/mL.
g) Solubilidad en agua (20 °C en g/L)	Total.
h) Contenido en nitrógeno orgánico	8,8% p/p
i) Contenido en calcio (como CaO)	14% p/p
j) Contenido en carbono orgánico	29% p/p
k) Explosividad	Las pruebas de severidad de la explosión de productos de características similares y los datos bibliográficos indican que este producto puede razonablemente incluirse en la clasificación St1 o de bajo potencial de severidad de la explosión.

9.2 Otra información de seguridad

Disponible si se requiere.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se remarcan situaciones particulares.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

El producto es higroscópico, evitar almacenarlo en envases abiertos y en lugares húmedos. Evitar la generación y dispersión de polvo

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00
			Emisión	29-sep-17
PRODUCTO	LYSODIN Ca		Revisión	29-sep-17
			Impresión	17-oct-17
			Página	6 de 6
SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (✳)				

en el aire o sobre las superficies. Trabajar en áreas limpias y ventiladas.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes comburentes fuertes, debido a la posibilidad de que se produzcan reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de almacenamiento.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

En base a los resultados obtenidos en las pruebas toxicológicas realizadas en proteínas hidrolizadas, el producto no es peligroso, ni tóxico, ni nocivo por vías oral o dérmica, ni es irritante para los ojos o la piel. No se han señalado efectos sensibilizantes.

No se ha realizado estudios relativos a su genotoxicidad o su toxicidad para la reproducción, pero se considera que los aminoácidos y los péptidos son ubicuos, de origen natural y esenciales para la vida de los seres humanos, por lo que se pueden excluir efectos particulares.

El producto se caracteriza por tener un pH alcalino, por lo que han de seguirse unas buenas prácticas de trabajo.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No se dispone de datos sobre toxicidad correspondientes a pruebas realizadas sobre organismos acuáticos o terrestres. Considerando las características intrínsecas a la naturaleza de los hidrolizados de proteínas y sus particularidades relativas a su uso en agricultura, los efectos negativos se deberían exclusivamente a una dispersión incontrolada en el medio ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto es biodegradable en condiciones aeróbicas. Los aminoácidos y péptidos derivados de proteínas naturales, son metabolizados por los seres vivos presentes en el medio ambiente. La degradación biótica produce metabolitos más simples que están involucrados en los procesos bioquímicos de las células vivas, y consecuentemente el producto es completamente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

La degradación de los hidrolizados de proteína en el suelo dan lugar aminoácidos re-utilizables por los seres vivos para la síntesis de proteínas, y consecuentemente son metabolizables. Persisten en el medio ambiente por periodos de tiempo muy cortos de tiempo, sin ninguna tendencia a la bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

a degradación de los hidrolizados de proteína en el suelo dan lugar aminoácidos re-utilizables por los seres vivos para la síntesis de proteínas, y consecuentemente son rápidamente metabolizables. Aunque el producto es completamente biodegradable, si se presenta en cantidades copiosas puede contaminar el suelo y las aguas superficiales. Puede causar alteraciones temporales en el punto de dispersión. Es necesario prevenir la dispersión del producto concentrado en el suelo y en las aguas superficiales.

12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB

No pertinente.

12.6 Otros efectos adversos

No hay efectos negativos en el medio ambiente.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Actuar conforme a la legislación nacional y local aplicable.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está clasificado como peligroso en la legislación vigente sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR), ferrocarril (RID), marítimo (código IMDG) o aéreo (IATA/OACI).

14.1 Número ONU	No aplicable.
14.2 Designación oficial del transporte de las Naciones Unidas	No aplicable.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable.
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable.
14.5 Peligros para el medio ambiente	No aplicable.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No sujeto a ninguna regulación en particular
14.7 Transporte e granel conforme al Anexo II de MARPOL 73/78 y al código IBC	No se realiza en transporte a granel.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [Reglamento (CE) 1907/2006]		Rev. Nº	00		
			Emisión	29-sep-17		
	PRODUCTO		Revisión	29-sep-17		
			LYSODIN Ca		Impresión	17-oct-17
					Página	7 de 7
SUSTITUYE A CUALQUIER VERSIÓN Y/O REVISIÓN PREVIA – EL TÍTULO DE LAS SECCIONES MODIFICADAS ES PRECEDIDO DEL SÍMBOLO (*)						

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No aplican reglamentos de sustancias específicas.

- Real Decreto 506/2013 (Fertilizantes nacionales) (y posteriores modificaciones).
- Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y posteriores modificaciones).
- Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) (y posteriores modificaciones).

15.2 Evaluación de la seguridad química

No disponible.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

Actualización

El título de las secciones que han sido modificadas con respecto a la versión o revisión previa, es precedido por el símbolo (*).

Texto completo de las indicaciones de peligro (H) mencionadas en la Sección 2 y la Sección 3

Referencias bibliográficas y fuente de los datos

- Real Decreto 506/2013 sobre abonos nacionales (y posteriores modificaciones).
- Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y posteriores modificaciones).
- Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) (y posteriores modificaciones).

Acrónimos

ATEX	Atmósferas explosivas.
BCF	Bio Concentración Factor
CAS	Chemical Abstract Service.
CE	Comunidad Europea.
CEE	Comunidad Económica Europea.
CIPAC	Collaboartive International Pesticide Analytical Council
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Clasificación, Etiquetado y Envasado).
DNEL	Nivel de No-Efecto Derivado.
EINECS	European Inventory or Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales).
FDS	Ficha de Datos de Seguridad.
GHS	Globally Harmonised System (Sistema Armonizado Gobal).
HPLC	Cromatografía Líquida de Alta Resolución.
IBC	International Code for the construction and equipment of ships carrying dangerous chemicals in bulk (Código internacional para la construcción y equipos para barcos que transportan productos químicos peligrosos a granel).
INDEX	Número del Anexo I de la Directiva 1967/548/CEE
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ship (Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación desde los Barcos).
mPmB	muy Persistente, muy Bioacumulativo.
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico - OCDE).
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PBT	Persistente, Bioacumulativo y Tóxico.
PEL	Predictive Exposure Level - Nivel de Exposición Previsto para el Operario.
PNEC	Concentración Prevista de No-Efecto.
QSAR	Quantitative Structure-Activity Relationship.
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos).
ROPF	Registro Oficial de Productos Fertilizantes.
ROPMF	Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario.
STOT	Toxicidad para Órganos Diana Específicos.
UN	United Nations (Naciones Unidas).

Observaciones

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está obtenida de los datos proporcionados por el fabricante, siendo la exactitud de los mismos la mayor posible según nuestros conocimientos actuales. Es dada de buena fe y sólo a título informativo, no constituyendo por tanto una garantía respecto a las propiedades particulares del producto. No asumimos ninguna responsabilidad por ella, ni respecto a la obtenida de otras fuentes o por su uso incorrecto. En ningún caso, pretende substituir a las advertencias, u otras indicaciones referentes a la seguridad, almacenamiento, manipulación, utilización y/o eliminación del producto que aparezcan en la etiqueta del mismo; siendo responsabilidad del usuario seguir dichas indicaciones.

El usuario debe considerar esta información únicamente como complementaria a otra información obtenida por él mismo y debe realizar ensayos independientes sobre la adecuación y exhaustividad de la información, para garantizar el uso y eliminación correctos de este material, así como la seguridad y salud de sus empleados, clientes y la protección del medio ambiente.