

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Certamin Premium WG
Codigo del producto : ST 087 C0246

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Agricultura.
Uso de la sustancia/mezcla : Fertilizante.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadProveedor:

SICIT 2000 S.p.A
Via Arzignano 80 I-36072 Chiampo (VI)

Distribuidor :**Certis Europe BV Sucursal en España**

Severo Ochoa, 18, 2º. Bulevar Parque.
Parque Empresarial de Elche.
03203 Elche. Alicante. España
T +34 966 651 077 - F +34 966 651 076
certis@certiseurope.es- www.certiseurope.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Certis Carechem24 plurilingue, número accesible las 24 horas : +34 911 142 520.
Instituto Nacional de Toxicología: +34 915 620 420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

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

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancia**

No aplicable

3.2. Mezcla

Componente principal: Mezcla de amino ácidos y péptidos

Nombre	% (p/p)
Nitrógeno orgánico	14
Nitrógeno total	14,6
Nitrógeno amoniacal	0,6
Carbono orgánico	40

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en general	: Si hay problemas o síntomas, evite nuevas exposiciones. ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono: (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando. Consultar a un oftalmólogo.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones	: No se dispone de información
---------------------	--------------------------------

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada Polvo químico seco Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO ₂).
Material extintor inadecuado	: Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: La combustión o descomposición térmica puede generar humos picantes y sofocantes.
---------------------	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Precaución en caso de incendio químico.
- Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida.
- No respirar los humos.
- Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego.
- Si es posible, lleve los recipientes fuera de la zona peligrosa.
- Contener el agua (sobrante) de extinción del fuego todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.
- Protección durante la extinción de incendios : Llevar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara y protección para evitar la inhalación.
- Usar aparato respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Unidades Protectoras : Llevar ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección para los ojos o la cara.
- Planos de emergencia : Evacuar la zona.
- Asegurar una ventilación adecuada.
- Evite el contacto directo con la sustancia.
- Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.
- Avise a las autoridades en caso de que el producto se haya introducido en las vías fluviales o sistemas de drenaje.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procesos de limpieza : Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.
- Una vez absorbido recoger el producto derramado con palas, cubos y depositarlo en contenedores cerrados y debidamente etiquetados.
- Evacuar como residuos peligrosos, según la legislación nacional o local.
- En caso de derrame importante: recurrir a un especialista.

6.4. Referencia a otras secciones

- Ver secciones 7-8-13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Leer la etiqueta antes del uso.
- Evite el contacto con ojos, piel, nariz y boca.
- Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- Evitar la inhalación de polvo.

Medidas de higiene	: Lavarse las manos inmediatamente después de cada manipulación del producto y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.
	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: El producto es higroscópico.
	Almacenar el producto en su envase original en lugares secos, limpios y ventilados.
	Mantenga el producto bien cerrado para evitar el contacto con la humedad y así poder mantener inalteradas las características originales del producto.
	Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
	Proteger contra heladas.
	Manténgalo lejos del calor y luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Fertilizante para uso agrícola. Consulte la etiqueta.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No hay valores límites de exposición ocupacional para este producto.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto.
	Limpie los guantes con agua y jabón antes de retirarlos.
	Lavarse las manos y la cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar.
	Limpiar regularmente el equipo, las instalaciones y la ropa de trabajo.
	La ropa de trabajo debe permanecer en el área de trabajo y se debe almacenar por separado de la ropa de calle.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Gránulos.
Color	: Blanco marfil/ yellow.
Olor	: Característico.
Tamaño de los gránulos	: 1 – 2 mm
pH	: 6 - 7,5
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 650 g/l
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Una polimerización peligrosa no se producirá.

El producto no es explosivo y no presenta propiedades oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

El producto es higroscópico. Evitar el almacenamiento del producto en recipientes abiertos y en lugares húmedos.

Evitar la generación y la dispersión de polvo en el aire y en las superficies.

Trabaje en áreas limpias y ventiladas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, debido a la posibilidad de realizar reacciones exotérmicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse a partir de los vapores y gases tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : En base a los resultados obtenidos en ensayos toxicológicos realizados en hidrolizados de proteína, el producto no es peligroso, no es tóxico, no es nocivo en contacto con la piel o por ingestión. No es irritante para los ojos. No es sensibilizante.

No se han realizado estudios relativos a la toxicidad genética y reproductiva, pero teniendo en cuenta que los aminoácidos y péptidos son ubicuos y esenciales para la vida de los seres humanos, efectos particulares pueden ser excluidos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Los datos relativos a la toxicidad obtenidos por las pruebas realizadas sobre los organismos acuáticos y / o terrestres no están a disposición. Teniendo en cuenta la característica intrínseca de la de las sustancias que constituyen los hidrolizados de proteínas y su uso en la agricultura, los efectos negativos sobre el medio ambiente son solamente debido a la dispersión no controlada en el entorno.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto es biodegradable en condiciones aeróbicas. Los aminoácidos y péptidos derivados de proteínas naturales son metabolizables 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 por lo tanto el producto es completamente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Persistente en el medio ambiente durante un tiempo muy corto y sin ninguna tendencia a la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Aunque el producto es completamente biodegradable si están presente en grandes cantidades puede contaminar las aguas subterráneas y superficiales, puede causar alteraciones temporalmente en el punto de dispersión. Es necesario evitar la dispersión del producto en las aguas subterráneas y superficiales.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua del lavado al depósito (del pulverizador). Conforme a lo establecido al Real Decreto 1416/2001, del 14 de diciembre sobre envases de productos fitosanitarios.

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se ha puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de 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

Información adicional : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios**14.6.1. Transporte por vía terrestre**

No se dispone de más información

14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****15.1.1. UE-Reglamentos**

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Fuente de información: Ficha de seguridad PROTIFERT PN 14 WDG 1-2 de SICIT 2000. Versión 2.0 de 01/06/2015