

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

**Greenest L Zn Mn**

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

Agricultura: Fertilizante

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

ASCENZA PRODUCTOS PARA AGRICULTURA, S.A.U.  
Parque Empresarial Táctica  
C/Botiguers 3, 4ª Planta  
46980 Paterna (Valencia)  
Tel.: 961 34 51 50  
e-mail: [fds@ascenza.com](mailto:fds@ascenza.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

ASCENZA PRODUCTOS PARA AGRICULTURA, S.A.U.: 961 34 51 50. (horario de oficinas)

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación conforme Directiva 1999/45/CE

El producto no está clasificado como peligroso conforme a la Directiva Europea 1999/45/CE

#### Clasificación conforme Reglamento Europeo 1272/2008

El producto no está clasificado como peligroso conforme al Reglamento Europeo 1272/2008

#### Principales efectos adversos para la salud humana

No peligroso

#### Principales efectos adversos sobre el medio ambiente

No peligroso

Versión: 01

Fecha de Emisión: 16/03/2021

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado conforme Reglamento Europeo 1272/2008**Pictograma: No aplicaPalabra de advertencia: No aplicaIndicaciones de peligro: No aplicaConsejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización

Información suplementaria: No aplica**2.3. Otros peligros**

No aplica

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.2. Mezclas****Identificador del producto:** Greenest L Zn Mn**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS****4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Puede producirse irritación leve de nariz y garganta en caso de inhalación muy profunda del producto. Si se observan estos síntomas, trasladar al afectado al aire libre.

**En caso de contacto con la piel**

EL producto no causa irritación en piel intacta. No se necesita tratamiento.

**En caso de contacto con los ojos**

Se puede producir irritación ocular leve en personas sensibles. Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua limpia.

**En caso de ingestión**

La ingestión accidental de pequeñas cantidades de producto (20-30 cc) no produce efectos negativos; la ingestión de grandes cantidades puede causar síntomas gastrointestinales. En caso de ingestión de grandes cantidades, dar de beber al afectado dos vasos de agua y buscar atención médica.

**4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados**

No hay datos disponibles

Versión: 01

Fecha de Emisión: 16/03/2021

**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**Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua directo

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de combustión o degradación térmica se pueden generar productos de combustión tóxicos.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio evitar respirar humos. Puede utilizarse agua pulverizada para enfriar el material no dañado, siempre evitando que el agua entre en contacto con el producto.

Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de incendio, emplear equipo de respiración autónomo y traje de protección personal.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Aislar y delimitar el área afectada.

Utilizar equipo de protección personal y protección respiratoria.

Evitar el contacto con los ojos.

Asegurar una adecuada ventilación.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto llegue a la red de alcantarillado, ríos o arroyos.

Evitar la contaminación del suelo.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

En caso de vertido accidental del producto, la superficie puede quedar resbaladiza. Recoger la mayor parte posible del vertido con material absorbente inerte (por

Versión: 01

Fecha de Emisión: 16/03/2021

ejemplo, tierra, arena, tierra de diatomeas o algún absorbente no combustible). Lavar el resto con agua hasta que la superficie no sea deslizante.

#### **6.4. Referencias a otras secciones**

Ver sección 8 y 13.

### **SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Ver también Sección 8.

No se requieren precauciones especiales. Sin embargo, se recomiendan precauciones generales:

Utilizar equipo de protección personal, evitando el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Asegurar una adecuada ventilación.

No maneje el producto cerca de una fuente de chispas o cerca de una llama.

No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.

Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar o usar el baño.

Quitarse inmediatamente la ropa si el producto llega al interior. Lavar la piel cuidadosamente con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia.

#### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar el producto en lugar fresco y seco. Evitar que el producto entre en contacto directo con el aire y la exposición directa a la luz.

No almacenar junto a alimentos, bebidas, piensos y suministros de agua.

No almacenar cerca de llamas, fuentes de calor ni cerca de agentes oxidantes fuertes.

Evitar temperaturas extremas.

Conservar en su envase original.

Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas, niños y animales.

#### **7.3. Usos específicos finales**

Los indicados en la etiqueta.

### **SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

#### **8.1. Parámetros de control**

##### **Límites nacionales de exposición**

No hay datos disponibles.

Versión: 01  
Fecha de Emisión: 16/03/2021

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Ver también Sección 7.  
Asegurarse de una ventilación adecuada.  
Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

### 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

No se requieren precauciones especiales. Sin embargo, se recomiendan precauciones generales:

**Protección respiratoria:** Usar máscara respiratoria con filtro adecuado.

**Protección de las manos:** Usar guantes de protección.

**Protección de los ojos:** Utilizar gafas protectoras con protección lateral (gafas EN 166) o pantalla de protección facial.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Se recomienda utilizar trajes de trabajo, delantal y botas.

**Medidas de higiene:** Manipular el producto de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Disponer de frasco lavador de ojos con agua destilada. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No verter el producto al agua corriente o al sistema de alcantarillado sanitario.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Color	Marrón
Umbral olfativo	No disponible
Olor	Característico olor a mar
pH	5,5
Punto de fusión/Punto de congelación	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible
Punto inflamación	No aplica
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No aplica
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No aplica
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	1,3 g/cc
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No aplica
Temperatura de descomposición	No disponible

Versión: 01  
Fecha de Emisión: 16/03/2021

Viscosidad	No disponible
Propiedades explosivas	No aplica
Propiedades comburentes	No disponible

### 9.2. Información adicional

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones ambientales.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación. Vida útil del producto: 16 meses (en condiciones de almacenamiento seguro, ver Sección 7.2) para mantener todos los nutrientes activos.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocidas

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas, contacto con el aire y exposición directa a la luz.

### 10.5. Materiales incompatibles

No conocidos

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No conocidos

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No hay datos disponibles

Corrosión/Irritación cutánea: No hay datos disponibles

Lesiones oculares graves/Irritación: No hay datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay datos disponibles

CMR – Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Toxicidad para la reproducción: No hay datos disponibles

STOT – Exposición única y repetida: No hay datos disponibles

Versión: 01

Fecha de Emisión: 16/03/2021

Peligro de aspiración: No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1. Toxicidad:****Mezcla**

Toxicidad acuática aguda (corto plazo): No hay datos disponibles

Toxicidad acuática crónica (a largo plazo): No hay datos disponibles

Toxicidad en sedimento: No hay datos disponibles

Toxicidad terrestre: No hay datos disponibles

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No aplica.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay datos disponibles.

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1. Métodos para el tratamiento de los residuos**

Eliminar el producto y/o residuos en una entidad autorizada de residuos.

Enjuagar enérgicamente tres veces los envases vacíos y verter las aguas al tanque de aplicación.

No quemar los envases, incluso después de su uso. Inutilizar los envases usados y eliminarlos de acuerdo con las regulaciones locales. Los envases vacíos deben ser transportados/entregados mediante un equipo de transporte registrado hasta los lugares destinados a la eliminación.

Versión: 01

Fecha de Emisión: 16/03/2021

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

**14.1. Número ONU**

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

**14.4. Grupo de embalaje**

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

**14.5. Peligros para el medioambiente**

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Producto estable a temperatura ambiente durante el transporte. Transportar en envases correctamente sellados y etiquetados.

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

No aplica

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Directiva 67/548/CEE de del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.

Directiva 1999/45/CE de sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.



Versión: 01  
Fecha de Emisión: 16/03/2021

Directiva 91/689/CEE relativa a residuos peligrosos.  
Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.  
Reglamento CE 1907/2007 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.  
Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.  
Real Decreto 363/1995. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.  
Real Decreto 255/2003. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.  
Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).  
Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods)  
Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional (IATA: Internacional Air Transport Association)

## **15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química para este producto.

## **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

### **Revisiones de esta ficha de seguridad**

Versión: 01; Reemplaza: -  
Cambios realizados: Primera versión.

### **Abreviaturas y acrónimos**

ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
IATA	Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional
ICAO	Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

### **Referencias bibliográficas y fuentes de datos**

ESIS: European Chemical Substances Information System.  
FOOTPRINT (2007). The FOOTPRINT Pesticide Properties DataBase. Database collated by the University of Hertfordshire as part of the EU-funded FOOTPRINT project (FP6-SSP-022704). <http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>  
Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas. ECHA. Base de datos de Sustancias Registradas.  
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>

Versión: 01

Fecha de Emisión: 16/03/2021

*La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables. El uso y aplicación de nuestros productos esta fuera de nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.*