



Publicado el 19/01/2016 - Ver. n. 5 do 01/09/2017

# 1 / 8

Cumple el Reglamento (UE) 2015/830 - Cumple el Reglamento (CE) 1907/2006

## **SECCIÓN1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

### **1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial: ILSAGRADER

Línea de productos: ILSATEC

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

Fertilizante

Sectores de uso: Agricultura, silvicultura, pesca[SU1]

Categoría de productos: Fertilizantes

Usos desaconsejados

No lo utilice para fines distintos de los enumerados

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

ILSA spa - Via Quinta Strada 28, 36071 Arzignano (VI)

Tel. +39 0444 452020 Fax +39 0444 456864

Email: info@ilsagroup.com

### **1.4. Teléfono de emergencia**

ILSA S.p.A. +39 0444 452020

## **SECCIÓN2. Identificación de los peligros**

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

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Este producto no cumple los criterios para clasificarse como una clase de peligro con arreglo al Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y preparados.

Pictogramas: Ninguno

Códigos de clase y categoría de peligro: No peligroso

Códigos de indicaciones de peligro: No peligroso

### **2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia: Ninguno

Códigos de indicaciones de peligro: No peligroso

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria: No aplicable

Consejos de prudencia: Ninguna particularmente.

### 2.3. Otros peligros

Sustancia / mezcla no cumple los criterios de PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XIII

No hay información sobre otros peligros

Este documento está fuera del alcance del artículo 31 del Reglamento REACH

## SECCIÓN3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Irrelevante

### 3.2 Mezclas

Ninguna sustancia a señalar.

## SECCIÓN4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro): Lavarse abundante con agua y el jabón.

Contacto directo con los ojos (del producto puro): Lavarte inmediatamente con agua abundante en orden por lo menos 10 minutos.

Ingestión: No es peligroso. Es posible dar el carbón activo en agua o aceite de la vaselina medicinal mineral.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos datos disponibles.

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

Ningunos datos disponibles.

## SECCIÓN5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción aconsejados

Medios de extinción aconsejados: Pulverización de agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvos químicos según los materiales implicados en el incendio.

Medios de la extinción de evitar: Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

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

Ningunos datos disponibles.

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

Utilizar las protecciones para la respiración

Casco emergencia y ropa de protección completa

El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción

Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretudo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

## **SECCIÓN6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Poner guantes y ropa de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.

Si el producto es flujo en un arroyo o en aguas residuales, informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

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

6.3.1 Para la contención:

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmente con el material inerte.

Prevenir que penetre en el alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:

Ninguna particularmente.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

## **SECCIÓN7. Manipulación y almacenamiento**

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

Evitar el contacto y la inhalación de vapores

Durante el trabajo no comer y no beber.

Véase también el párrafo 8 siguiente.

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

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.

Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.

Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar.

### 7.3. Usos específicos finales

Agricultura, silvicultura, pesca:  
Fertilizantes.

## SECCIÓN8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Ningunos datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:  
Agricultura, silvicultura, pesca:  
El empleo de acuerdo con las buenas prácticas agrícolas.

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara  
No necesario para el uso normal.

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos  
No necesario para el uso normal.

ii) Otros  
Use ropa de trabajo normal.

c) Protección respiratoria  
No necesario para el uso normal.

d) Peligros térmicos  
Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:  
Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

## SECCIÓN9. Propiedades físicas y químicas

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

| Propiedades físicas y químicas       | Valor          | Método de determinación |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------|
| Aspecto                              | Líquido        |                         |
| Olor                                 | No determinado |                         |
| Umbral olfativo                      | No determinado |                         |
| pH                                   | 7,4 - 8,6      |                         |
| Punto de fusión/punto de congelación | No determinado |                         |

| Propiedades físicas y químicas                                | Valor                          | Método de determinación |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición         | No determinado                 |                         |
| Punto de inflamación                                          | No determinado                 |                         |
| Tasa de evaporación                                           | No determinado                 |                         |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                                  | Irrelevante                    |                         |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | No determinado                 |                         |
| Presión de vapor                                              | No determinado                 |                         |
| Densidad de vapor                                             | No determinado                 |                         |
| Densidad relativa                                             | 1,30 - 1,40 kg/dm <sup>3</sup> |                         |
| Solubilidad                                                   | 100% in H <sub>2</sub> O       |                         |
| Solubilidad en la agua                                        | 100%                           |                         |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua                         | No determinado                 |                         |
| Temperatura de auto-inflamación                               | No determinado                 |                         |
| Temperatura de descomposiciónES                               | No determinado                 |                         |
| Viscosidad                                                    | No determinado                 |                         |
| Propiedades explosivas                                        | No determinado                 |                         |
| Propiedades comburentes                                       | No determinado                 |                         |

## 9.2. Información adicional

Ningunos datos disponibles.

## SECCIÓN10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Sin riesgos de reactividad

### 10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna que informe

### 10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto con los ácidos minerales oxidantes, metales elementales.

Puede ser inflamado para entrar en contacto con los metales elementales, peróxidos orgánicos, peróxidos orgánicos del agua.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

## **SECCIÓN11. Información toxicológica**

### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

ATE(mix) oral = Ningunos datos disponibles  
ATE(mix) dermal = Ningunos datos disponibles  
ATE(mix) inhal = Ningunos datos disponibles

- (a) toxicidad aguda: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (b) corrosión / irritación cutánea: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (c) lesiones oculares graves / irritación: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (d) sensibilización respiratoria o de la piel: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (e) mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (f) carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (j) peligro de aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## **SECCIÓN12. Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Ningunos datos disponibles.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Ningunos datos disponibles.

### **12.4. Movilidad en el suelo**

Ningunos datos disponibles.

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

Sustancia / mezcla no cumple los criterios de PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XIII

### **12.6. Otros efectos adversos**

No se observaron efectos adversos

## **SECCIÓN13. Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. Eventual residuo del producto

se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.  
Recuperar si es posible. Proceder en acuerdo a las disposiciones locales y nacionales en vigor.

## **SECCIÓN14. Información relativa al transporte**

### **14.1. Número ONU**

No se incluye en el ámbito de aplicación de las normas relativas al transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por carril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por mar (IMDG).

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

Ninguno

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

Ninguno

### **14.4. Grupo de embalaje**

Ninguno

### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Ninguno

### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Ningunos datos disponibles.

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

No se espera que transporte a granel

## **SECCIÓN15. Información reglamentaria**

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

Italy: D.Lgs. 3/2/1997 n.52; D.Lgs 14/3/2003 n.65; D.Lgs. 09/04/2008 n.81; D.P.R. 01/08/2011 n.151; D.M. 03/04/2007; D.Lgs. 26/06/2015 n.105; D.Lgs. 15/02/2016 n.39

UE: REG 2006/1907/CE (REACH); REG 2008/1272/CE (CLP); REG 2009/790/CE; DIR 2006/8/CE; DIR 2012/18/UE; DIR 2014/27/UE

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

El proveedor no ha hecho una evaluación de seguridad química

## **SECCIÓN16. Otra información**

### **16.1. Otra información**

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

Referencias normativas:  
Directiva 67/548 29 ° ajuste  
Directiva 1999/45/CE  
Directiva 2001/60/CE

Reglamento CE 1907/2006  
Reglamento CE 1272/2008

La información en esta ficha informativa se ha proporcionado de buena fe y en la creencia de que son exactos, basados en nuestro conocimiento del producto desde el momento de su publicación. Esto no implica la aceptación de responsabilidad por la empresa ILSA Spa de consecuencias relacionadas con su uso o mal uso en cualquier circunstancia en particular.

No dispensa cualquier usuario del producto de conformidad con el conjunto de normas legislativas, administrativas y reglamentarias para el producto, la higiene y seguridad en el trabajo.

Tarjeta de conformidad con las directrices emitidas por EFMA (Asociación Europea de fabricantes de fertilizantes) y de acuerdo a la guía para la compilación de hojas de seguridad de ECHA.

Esta hoja de la cancela y reemplaza cualquier edición anterior.

---