



Publicado el 15/03/2012 - Ver. n. 5 do 06/06/2022

# 1 / 9

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878 - 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: Ilsamin Calcio  
Línea de productos: ILSATOP

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

Fertilizante  
Sectores de uso:  
Industrias manufactureras (todas)[SU3], 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  
Email: info@ilsagroup.com  
Contacto nacionales:ILSA SPA

### 1.4. Teléfono de emergencia

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma  
Tel.(+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia  
Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli  
Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma  
Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma  
Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze  
Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia  
Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano  
Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo  
Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona  
Tel. 800.011.858

IPCS, List of antipoison centres in Europe  
[http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poison\\_centres/en/index.html](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poison_centres/en/index.html).

## SECCIÓN2. Identificación de los peligros

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

REACH exento

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

Pictogramas:

GHS07

Códigos de clase y categoría de peligro:

Eye Irrit. 2

Códigos de indicaciones de peligro:

H319 - Provoca irritación ocular grave.

El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:

GHS07 - Atención

Códigos de indicaciones de peligro:

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:

no aplicable

Consejos de prudencia:

Prevención

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.



### 2.3. Otros peligros

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

No hay información sobre otros peligros

## SECCIÓN3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Irrelevante

### 3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro

Sustancia	Concentración [w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
cloruro de calcio	>= 10 < 20%	Eye Irrit. 2, H319	017-013-00-2	10043-52-4	233-140-8	ND

## 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):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Lavarte inmediatamente con la agua corriente abundante y jabonar eventual a áreas del cuerpo que han venido entrar en contacto con el producto, incluso si solamente es sospechoso.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavarte inmediatamente y abundante con la agua corriente, a los párpados abiertos, en orden por lo menos 10 minutos; por lo tanto proteger los ojos con gasa estéril seca. Ir inmediatamente a la visita médica.

No utilizar las gotas para los ojos o los ungüentos de una cierta clase ante la visita o el consejo del oculista.

**Ingestión:**

No es peligroso. Es posible dan 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

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### SECCIÓN5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción aconsejados

Medios de extinción aconsejados:

Pulverización de agua, CO2, 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 respiracion

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, sobretodo 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

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Poner la máscara, 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, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, 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 rápido el producto, pone la máscara y la ropa de protección

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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.

Industrias manufactureras (todas):

nd

## SECCIÓN 8. 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.

Industrias manufactureras (todas):

nd

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara

Poner la máscara

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Durante la manipulación del producto puro utilizar los guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3).

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro usar la ropa de protección completa de la piel.



- c) Protección respiratoria  
Utilizar una protección respiratoria adecuada (EN 14387:2008).
- 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
Estado físico	Líquido	
Color	amarillo oscuro	
Olor	inodoro	
Umbral olfativo	No determinado	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado	
Inflamabilidad	No determinado	
Límite superior e inferior de explosividad	Non determinato	
Punto de inflamación	No determinado	
Temperatura de auto-inflamación	No determinado	
Temperatura de descomposiciónES	No determinado	
pH	5.5 - 6.5	
Viscosidad cinemática	No determinado	
Solubilidad	No determinado	
Solubilidad en la agua	No determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad y/o densidad relativa	1.28 kg/L	
Densidad de vapor relativa	No determinado	
Características de las partículas	No determinado	

### 9.2. Información adicional

#### 9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Irrelevante

#### 9.2.2 Otras características de seguridad

Irrelevante

## 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

Ninguna particularmente.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

## 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

ATE(mix) oral =  $\infty$

ATE(mix) dermal =  $\infty$

ATE(mix) inhal =  $\infty$

(a) toxicidad aguda: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(b) corrosión o irritación cutáneas: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(c) lesiones oculares graves o irritación ocular: El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: 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 por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 11.2. Información sobre otros peligros

Ningunos datos disponibles.

# SECCIÓN 12. 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

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

## 12.7. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

## SECCIÓN 13. 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.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU o número ID

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

N.A.

### SECCIÓN 15. 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. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (límites de exposición ocupacional)

EU:

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 830/2015

Reglamento (UE) n. 1221/2015 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 918/2016 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 1179/2016 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 776/2017 (ATP 10 CLP)

Sustancias en la Lista de Candidatos (Artículo 59 de REACH)

Según los datos disponibles, no hay sustancias SVHC presentes

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha hecho una evaluación de seguridad química

### SECCIÓN 16. Otra información

#### 16.1. Otra información

Puntos modificados en comparación con versión anterior: 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados, 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla, 2.3. Otros peligros, 4.1. Descripción de los primeros auxilios, 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente, 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios, 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia, 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente, 7.3. Usos específicos finales, 8.2. Controles de la exposición, 10.5. Materiales incompatibles, 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008, 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB, 12.6. Propiedades de alteración endocrina, 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos, 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI, 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Descripción de las indicaciones de peligro expuso al punto 3

H319 = Provoca irritación ocular grave.

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificación según Reglamento (CE) Nr. 1272/2008

H319 - Provoca irritación ocular grave. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

Fuentes de información:

Sitios web de la ECHA y EINECS

Formulario redactado según la Guía para la compilación de las hojas de datos de seguridad de la ECHA.

La información en esta hoja de datos de seguridad 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 el Fabricante / Responsable de la Compañía para comercializar 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.

Siglas:

ADR: acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno.

CAS: Servicio de resúmenes químicos.

CLP: clasificación, etiquetado y envasado.

EINECS: inventario europeo de productos químicos existentes.

IATA: asociación internacional de transporte aéreo

Código IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.

PBT: persistente, bioacumulable, tóxica.

PNOC: partículas no clasificables de otro modo.

REACH: registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos.

RID: reglamento sobre el transporte interno de mercancías peligrosas por ferrocarril.

TLV: valor límite de umbral

TWA: media ponderada en el tiempo

UVCB: sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja o materiales biológicos.

vPvB: muy persistente, muy bioacumulable.

\*\*\*Esta hoja de la cancela y reemplaza cualquier edición anterior.