

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006/CE (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878907/2006/CE

Fecha de impresión 20.12.2024

Número de versión 3

Revisión: 20.12.2024

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto:

Nombre comercial: Leca ® Uno

UFI: 1300-U0G5-V00W-GENS

Número del artículo: XXP013526

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

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración Mortero premezclado

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de

seguridad Fabricante/distribuidor:

Leca Portugal S.A.

Estrada Nacional 110, S/N

3240-356 Avelar

Portugal

Tel. +351 236 620 600

E-mail: info@leca.pt

1.4 Número de teléfono de emergencia:

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - (Poison Centres - Portugal) - (+351) 800 250 250

Teléfono de emergencia: 112

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días).

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Resultados de tests en laboratorio han mostrado que las mezclas que contienen más de un 1% de cemento causan serias irritaciones cutáneas y daños oculares, por lo tanto la clasificación de estas mezclas respecto a las frases H315 y H318 no está basada en el cálculo de los ingredientes o el pH en este caso.



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006/CE (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878907/2006/CE

fecha de impresión 20.12.2024

Número de versión 3

Revisión: 20.12.2024

Nombre comercial: Leca® Uno

(se continua en página 1)

Pictogramas de peligro



GHS05 GHS07

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Lea la etiqueta antes de uso.

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

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P362 Quitarse las prendas contaminadas.

P501 Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con la legislación local / regional / nacional / internacional.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cemento, portland, productos químicos ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-25%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	carbonato de calcio sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10-20%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006/CE (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878907/2006/CE

fecha de impresión 20.12.2024

Número de versión 3

Revisión: 20.12.2024

Nombre comercial: Leca ® Uno

(se continua en página 2)

SVHC suprimido

Avisos adicionales:

Bajo las condiciones de conservación, el agente reductor utilizado mantiene el contenido de cromo (VI) soluble por debajo de 2 ppm hasta la fecha de caducidad indicada.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar enseguida con agua.

En caso de con los ojos:

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca con agua. No causar vómitos. Recurrir al médico y presentarle esta ficha de datos.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras adecuadas: El producto no es combustible

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No requiere medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Evitar la formación de polvo.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

No se requieren medidas especiales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006/CE (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878907/2006/CE

fecha de impresión 20.12.2024

Número de versión 3

Revisión: 20.12.2024

Nombre comercial: Leca ® Uno

(se continua en página 3)

6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo.
En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.
Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenaje:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en envases originales cerrados.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger de la humedad y del agua.

7.3 Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

DNEL		
CAS: 471-34-1 carbonato de calcio		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	6,36 mg/m ³ (worker local long term value) 1,06 mg/m ³ (consumer local long term value)
Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad		
CAS: 65997-15-1 cemento, portland, productos químicos		
LEP	Valor de larga duración: 4 mg/m ³ fracción respirable: e, d	
CAS: 471-34-1 carbonato de calcio		
LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m ³	

Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:

Total inhalable dust: 10 mg/m³

Respirable dust (< 5 µm): 4 mg/m³

Instrucciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006/CE (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878907/2006/CE

fecha de impresión 20.12.2024

Número de versión 3

Revisión: 20.12.2024

Nombre comercial: Leca ® Uno

(se continua en página 4)

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.

Protección de respiración:

Aparato filtrador para uso breve:

Filtro P2.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de las manos Guantes de protección.

Material de los guantes

Guantes de algodón impregnados con nitrilo que cumplan con la norma EN 374-1.

Protección de los ojos/la cara Gafas de protección herméticas

Protección de cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Color:	Según denominación del producto
Olor:	No característico
Umbral olfativo:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no aplicable
Inflamabilidad	La sustancia no es inflamable
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	no aplicable
Superior:	no aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable.
Temperatura fulminante:	No determinado.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	Alcalino
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No aplicable.
Dinámica:	No aplicable.
Solubilidad	
Agua:	Endurece con el contacto con el agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No aplicable.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006/CE (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878907/2006/CE

fecha de impresión 20.12.2024

Número de versión 3

Revisión: 20.12.2024

Nombre comercial: Leca ® Uno

(se continua en página 5)

Densidad y/o densidad relativa

Densidad:	no determinado
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No aplicable.
Características de las partículas	Ver punto 3.

9.2 Otros datos

Aspecto:	Ninguna.
Forma:	En polvo
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
EU-VOC	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Modificación de estado:	
Punto o intervalo de reblandecimiento	
Propiedades comburentes:	No determinado.
Tasa de evaporación:	No aplicable.

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006/CE (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878907/2006/CE

fecha de impresión 20.12.2024

Número de versión 3

Revisión: 20.12.2024

Nombre comercial: Leca ® Uno

(se continua en página 5)

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con ácidos.

Reacciona con metales ligeros en presencia de humedad liberando hidrógeno.

10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Componente tipo valor especie		
CAS: 65997-15-1 cemento, portland, productos químicos		
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)
CAS: 471-34-1 carbonato de calcio		
Oral	LD50	6.450 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	6.450 mg/kg (Rata)

En la piel:

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina
ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006/CE (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878907/2006/CE

fecha de impresión 20.12.2024

Número de versión 3

Revisión: 20.12.2024

Nombre comercial: Leca ® Uno

(se continua en página 7)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
CAS: 471-34-1 carbonato de calcio			
EC50/72h	14 mg/l	(Alga)	

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

Observación:

Este producto contiene sustancias que originan turbidez considerables en las aguas.

El producto contiene elementos que modifican el PH local, por lo que es perjudicial para los peces y las bacterias.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

El producto se endurece después de anadir agua tras 5 y 6 horas y, a continuación, puede ser eliminado como escombros.

Catálogo europeo de residuos	
10 13 11	Residuos de materiales compuestos a base de cemento distintos de los especificados en los códigos 10 13 09 y 10 13 10
10 13 14	Residuos de hormigón y lodos de hormigón
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP13	Sensibilizante

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006/CE (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878907/2006/CE

fecha de impresión 20.12.2024

Número de versión 3

Revisión: 20.12.2024

Nombre comercial: Leca ® Uno

Producto de limpieza recomendado: Sacudir bien los sacos.

(se continua en página 8)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte ADR, ADN, IMDG, IATA Clase	suprimido
14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	suprimido
14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

Bajo las condiciones de conservación, el agente reductor utilizado mantiene el contenido de cromo (VI) soluble por debajo de 2 ppm hasta la fecha de caducidad indicada.

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 cf. section 2

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII**

La comercialización y el uso del cemento están sujetos a una restricción del contenido de Cr (VI) soluble (anexo XVII de REACH, punto 47, compuestos de cromo VI).

Restricciones: 47

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006/CE (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878907/2006/CE

fecha de impresión 20.12.2024

Número de versión 3

Revisión: 20.12.2024

Nombre comercial: Leca ® Uno

(se continua en página 9)

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- EUH203 Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

<p>Corrosión o irritación cutáneas Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización cutánea Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)</p>	<p>En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.</p>
--	---

Departamento que emite las FDS Technical Department

Interlocutor: +351 236 620 600

Abreviaturas y acrónimos:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006/CE (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878907/2006/CE

fecha de impresión 20.12.2024

Número de versión 3

Revisión: 20.12.2024

Nombre comercial: Leca ® Uno

(se continua en página 10)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular - Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea - Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Categoría 3