

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE (REACH) alterado pelo regulamento (UE) 2020/878

Data de impressão: 20.12.2024

Número da versão 3

Revisão: 20.12.2024

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto:

Designação Comercial: **Leca® Uno**

UFI: 1300-U0G5-V00W-GENS

Ficha de segurança n.º: XXP013526

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

**Utilizações identificadas:** Este produto é utilizado no setor profissional e de consumo em aplicações na construção civil, para enchimento de pavimentos interiores ou exteriores, térreos ou elevados; execução de pendentes em coberturas.

**Utilizações desaconselhadas:** Todos os usos não especificados nesta epígrafe ou na subsecção 7.3

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

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 telefone de emergência:

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - (+351) 800 250 250 (Disponível 24 horas por dia); Número Europeu de Emergência - 112

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

Resultados de teste *in-vitro* têm mostrado que as misturas à base de cimento com mais de 1% de cimento causam irritação cutânea grave e danos oculares graves, portanto a classificação H315 e H318 dessas misturas não se baseia no cálculo dos ingredientes ou no pH.



GHS05 corrosão

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### 2.2 Elementos do rótulo:

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.**

O produto classificou-se e está rotulado em conformidade com o regulamento CLP.

#### Pictogramas de perigo



GHS05 GHS07

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE (REACH) alterado pelo regulamento (UE) 2020/878

Data de impressão: 20.12.2024

Número da versão 3

Revisão: 20.12.2024

**Nome comercial: Leca® Uno**

(Continuação da página 1)

**Palavra de identificação do sinal:** Perigo

**Advertências de perigo:**

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Recomendações de prudência:**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

P362 Retirar a roupa contaminada.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**UFI:** 1300-U0G5-V00W-GENS

**2.3 Outros perigos:**

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

**3.2 Misturas:**

**Descrição:** Mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

<b>Substâncias perigosas:</b>		
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cimento, portland, produtos químicos ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Limites de concentração 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 cálcio substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	10-20%

**SVHC** Não relevante .

**Informação adicional:**

Nas condições de conservação o agente redutor utilizado mantém o Crómio VI solúvel abaixo de 2 ppm até à data de validade.

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

(Continuação na página 3)

## **Ficha de dados de segurança**

em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE (REACH) alterado pelo regulamento (UE) 2020/878

Data de impressão: 20.12.2024

Número da versão 3

Revisão: 20.12.2024

**Nome comercial: Leca® Uno**

(Continuação da página 2)

### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

#### **4.1 Descrição das medidas de emergência:**

##### **Avisos gerais:**

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso o paciente denote um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

**Em caso de inalação:** Fornecer ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

**Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água.

##### **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos e consultar o médico.

##### **Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca com água. Não provocar vômitos. Consultar o médico e apresentar-lhe esta FDS.

#### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1 Meios de extinção:**

**Meios adequados para extinção:** Este produto não é inflamável.

#### **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:**

**Equipamento especial de proteção:** Não são necessárias medidas especiais.

### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**

#### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Vestir equipamento de proteção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Evitar a formação de pó.

Prever a existência de suficiente ventilação.

#### **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.

Não são necessárias medidas especiais.

#### **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Apanhar mecanicamente.

#### **6.4 Remissão para outras secções:**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de proteção, ver o capítulo 8. Para

informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

(Continuação na página 4)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE (REACH) alterado pelo regulamento (UE) 2020/878

Data de impressão: 20.12.2024

Número da versão 3

Revisão: 20.12.2024

**Nome comercial: Leca® Uno**

(Continuação da página 3)

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Evitar a formação de pó.

No caso de formação de pó, prever a aspiração.

**Avisos para proteção contra incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

#### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Armazenagem:**

**Exigências para armazéns e recipientes:** Conservar nas embalagens originais fechadas e durante 12 meses.

**Informação para armazenar conjuntamente:** Armazenar numa forma separada dos alimentos.

**Outros avisos para as condições de armazenamento:**

Armazenar em local fresco e seco e em embalagens bem fechadas.

Proteger da humidade do ar e da água.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo:

**Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 471-34-1 Carbonato de cálcio</b>		
Inalação	Nível derivado sem efeito (DNEL)	6,36 mg/m <sup>3</sup> (trabalhador local valor a longo prazo) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumidor local valor a longo prazo)
<b>CAS Nº. Designação da substância % espécie valor unidade</b>		
<b>CAS: 65997-15-1 Cimento, portland, produtos químicos</b>		
VLE	Valor a longo prazo: 1 mg/m <sup>3</sup> Fração resp.;A4,função pulm.,sintomas resp.,asma	
<b>CAS: 471-34-1 Carbonato de cálcio</b>		
VLE	Valor a longo prazo: (10) mg/m <sup>3</sup> (Irritação)	

**Valores limite de exposição ocupacional adicional para possíveis riscos durante o processamento:**

Poeiras totais: 10 mg/m<sup>3</sup>

Fração respirável (< 5 µm): 5 mg/m<sup>3</sup>

**Informação adicional:** Foram tidas por base as listas válidas.

#### 8.2 Controlo da exposição:

**Controlos técnicos adequados** Não existem mais indicações, ver ponto 7.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual:**

**Medidas comuns de proteção e higiene:**

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada.

Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.

(Continuação na página 5)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE (REACH) alterado pelo regulamento (UE) 2020/878

Data de impressão: 20.12.2024

Número da versão 3

Revisão: 20.12.2024

**Nome comercial: Leca ® Uno**

(Continuação da página 4)

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Depois de lidar com o produto, utilizar um creme que estimule a adiposidade da pele.

**Proteção respiratória:** Aparelho de filtro descartável. Filtro P2

Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou mais intensa, utilizar um aparelho de proteção respiratória independente do ar ambiente.

**Proteção das mãos:** Luvas de proteção.

**Material das luvas:** Luvas de nitrilo embebidas em algodão com marcação CE), revestidas internamente a algodão.

**Proteção ocular/facial:** Usar óculos aprovados ou óculos de segurança de acordo com a EN 166.

**Proteção do corpo:** Botas, roupas de proteção fechadas com mangas compridas, e adicionalmente produtos para a proteção da pele (incluindo cremes barreira) para proteger do contacto prolongado com cimento.

**Controlo da exposição ambiental:** Em virtude da legislação comunitária de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente.

### SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Para obter informações completas ver a ficha técnica do produto.

##### Informação geral:

<b>Cor:</b>	Conforme a especificação do produto.
<b>Odor:</b>	Não característico.
<b>Limiar olfativo:</b>	Não relevante *.
<b>Ponto de fusão / Intervalo de fusão:</b>	Não relevante *.
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não aplicável em condições atmosféricas normais.
<b>Inflamabilidade</b>	A mistura é não inflamável.
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
<b>Inferior:</b>	Não relevante *
<b>Superior:</b>	Não relevante *
<b>Ponto de inflamação:</b>	Não relevante *
<b>Temperatura da ignição:</b>	Não relevante *.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não relevante *
<b>pH</b>	Alcalino.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não relevante *.
<b>Dinâmico:</b>	Não relevante *.
<b>Solubilidade</b>	
<b>Água:</b>	Endurece em contacto com a água.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não relevante *
<b>Pressão de vapor:</b>	Não relevante *.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade:</b>	Não relevante *.
<b>Densidade relativa</b>	Não relevante *.
<b>Densidade de vapor</b>	Não relevante *.
<b>Características das partículas</b>	Ver ponto 3.

\*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento.

(Continuação na página 6)

## **Ficha de dados de segurança**

em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE (REACH) alterado pelo regulamento (UE) 2020/878

Data de impressão: 20.12.2024

Número da versão 3

Revisão: 20.12.2024

**Nome comercial: Leca ® Uno**

(Continuação da página 5)

<b>9.2 Outras informações:</b>	Nenhum.
<b>Aspeto:</b>	
<b>Forma:</b>	Pó
<b>Indicação importante para a proteção da saúde e do meio- ambiente, bem como para efeitos de segurança:</b>	
<b>Inflamação espontânea:</b>	O produto não forma inflamação espontânea.
<b>Risco de explosão:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
<b>EU-COV:</b>	0,0000 %
<b>EU-VOC (g/L):</b>	0,0000 g/l
<b>Mudança do estado:</b>	
<b>Ponto/intervalo de amolecimento:</b>	
<b>Propriedades oxidantes:</b>	Não relevante *.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável.

<b>Informações relativas às classes de perigo físico:</b>	
<b>Explosivos:</b>	Não relevante *.
<b>Gases inflamáveis:</b>	Não relevante *.
<b>Aerossóis:</b>	Não relevante *.
<b>Gases comburentes:</b>	Não relevante *.
<b>Gases sob pressão:</b>	Não relevante *.
<b>Líquidos inflamáveis:</b>	Não relevante *.
<b>Matérias sólidas inflamáveis:</b>	Não relevante *.
<b>Substâncias e misturas autorreativas:</b>	Não relevante *.
<b>Líquidos pirofóricos:</b>	Não relevante *.
<b>Sólidos pirofóricos:</b>	Não relevante *.
<b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento:</b>	
<b>Substâncias e misturas que emitem gases:</b>	
<b>inflamáveis em contacto com a água:</b>	Não relevante *.
<b>Líquidos comburentes:</b>	Não relevante *.
<b>Sólidos comburentes:</b>	Não relevante *.
<b>Peróxidos orgânicos:</b>	Não relevante *.
<b>Corrosivos para os metais:</b>	Não relevante *.
<b>Explosivos dessensibilizados:</b>	Não relevante *.

\*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento.

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1 Reatividade:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.2 Estabilidade química:** Estável nas condições de conservação recomendadas.

**Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:**

Reações com ácidos.

Reações com metais leves na presença de humidade e formação de hidrogénio.

(Continuação na página 7)

## **Ficha de dados de segurança**

em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE (REACH) alterado pelo regulamento (UE) 2020/878

Data de impressão: 20.12.2024

Número da versão 3

Revisão: 20.12.2024

**Nome comercial: Leca ® Uno**

(Continuação da página 6)

**10.4 Condições a evitar:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**

**Toxicidade aguda:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**

<b>Componente / Género / Valor / Espécie</b>			
<b>CAS: 65997-15-1</b> Cimento, portland, produtos químicos			
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)	
<b>CAS: 471-34-1</b> Carbonato de cálcio			
Oral	LD50	6.450 mg/kg (ratazana)	
Dérmico	LD50	6.450 mg/kg (ratazana)	

**Na pele:**

Provoca irritação cutânea.

**No olho:**

Provoca lesões oculares graves.

**Sensibilização:**

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Carcinogenicidade:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade reprodutiva:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**11.2 Informações sobre outros perigos:**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(Continuação na página 8)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE (REACH) alterado pelo regulamento (UE) 2020/878

Data de impressão: 20.12.2024

Número da versão 3

Revisão: 20.12.2024

Nome comercial: Leca® Uno

(Continuação da página 7)

### SECCÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade:

**Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Género do exame / Concentração efetiva / Método / Avaliação	
---	--

CAS: 471-34-1 Carbonato de cálcio	
-----------------------------------	--

EC50/72h	14 mg/l (Alga)
----------	----------------

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.3 Potencial de bioacumulação:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.4 Mobilidade no solo:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

#### 12.7 Outros efeitos adversos:

O produto contém substâncias que originam forte turvação das águas. O produto contém substâncias que provocam uma alteração local do PH, tendo uma influência negativa sobre peixes e bactérias.

#### Informação ecológica adicional:

**Avisos gerais:** Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

### SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

##### Recomendação:

Após endurecimento, o produto pode ser tratado juntamente com os resíduos de construção, respeitando as regulamentações nacionais e/ou locais. Possível código de resíduo 17 09 04.

##### Catálogo europeu de resíduos:

10 13 11	resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10
10 13 14	resíduos de betão e de lamas de betão
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP13	Sensibilizante

##### Embalagem:

Embalagem completamente vazia e processo em conformidade com legislação Nacional e local.

**Código LER:** 15 01 02 (resíduos de embalagem de plástico);

**Código LER:** 15 01 03 (resíduos de embalagens de madeira).

**Recomendação:** Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

**Meio de limpeza recomendado:** Agitar a embalagem até verter completamente o conteúdo.

(Continuação na página 9)

## **Ficha de dados de segurança**

em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE (REACH) alterado pelo regulamento (UE) 2020/878

Data de impressão: 20.12.2024

Número da versão 3

Revisão: 20.12.2024

**Nome comercial: Leca® Uno**

(Continuação da página 8)

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

<b>14.1 Número ONU ou número de ID:</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Não relevante.
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU:</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Não relevante.
<b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	Não relevante.
<b>14.4 Grupo de embalagem</b> ADR, IMDG, IATA	Não relevante.
<b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	Não relevante.
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador:</b>	Não relevante.
<b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Não relevante.
<b>Transporte/informação adicional:</b>	Mercadoria considerada não perigosa segundo a legislação dos transportes.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Não relevante.

### **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

#### **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:**

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) (Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (lista de autorização) e data de validade)

Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Regulamento (EU) 2020/878 (que altera o Anexo II do REACH relativo à compilação de fichas de dados de segurança)

Diretiva 2004/42/CE (COV), cf. secção 9

Nas condições de conservação o agente redutor utilizado mantém o Crómio VI solúvel abaixo de 2 ppm até à data de validade.

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** cf. Secção 2

**Diretiva n.º 2012/18/UE**

**Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII**

A comercialização e a utilização do cimento estão sujeitas a uma restrição do teor de Cr (VI) solúvel (REACH Anexo XVII, ponto 47 Compostos de Crómio VI).

Condições de limitação: 47

**Diretiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(Continuação na página 10)

## **Ficha de dados de segurança**

em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE (REACH) alterado pelo regulamento (UE) 2020/878

Data de impressão: 20.12.2024

Número da versão 3

Revisão: 20.12.2024

**Nome comercial: Leca® Uno**

(Continuação da página 9)

### **REGULAMENTO n.º (UE) 2019/1148**

**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.º, n.º 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham.

### **Frases relevantes**

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

EUH203 Contém crómio (VI). Pode provocar uma reação alérgica.

### **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Corrosão/irritação cutânea.  
Lesões oculares graves/irritação ocular.  
Sensibilização cutânea.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única).

A classificação da mistura baseia-se geralmente no método de cálculo, utilizando os dados da substância de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por:** Departamento Técnico da Leca Portugal S.A.

**Contacto:** +351 236 620 600

### **Abreviaturas e acrónimos:**

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists (Associação Americana de Higienistas Industriais)

ADR/RID: European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway (Acordo para o Transporte de Materiais Perigosos por Rodovia/Caminho de Ferro)

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

CLP: Classification, labeling and packaging (Classificação, Rotulagem e Embalagem) (Regulation (CE) N.º 1272/2008)

(Continuação na página 11)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1907/2006/CE (REACH) alterado pelo regulamento (UE) 2020/878

Data de impressão: 20.12.2024

Número da versão 3

Revisão: 20.12.2024

**Nome comercial: Leca® Uno**

(Continuação da página 10)

CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste  
CMR: Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução  
C.O.V.: Compostos Orgânicos Voláteis  
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)  
EPI: Equipamento de proteção individual  
EC50: Concentração efetiva para 50 % de uma população de teste  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas  
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IARC: Centro Internacional de Investigação do Cancro  
ICAO: Organização de Aviação Civil Internacional  
GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)  
LER: Lista europeia de resíduos  
mPmB: Persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável  
ONU: Organização das Nações Unidas  
PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)  
PNEC: Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Regulamento europeu para o registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos)  
SVHC: Substâncias que suscitem elevada preocupação (Substances of Very High Concern)  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
vPvB: muito Persistente e muito Bioacumulável (very Persistent and very Bioaccumulative)  
VLE: Valor limite de exposição  
UFI: identificador único de fórmula

### **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.