



# CE 78 LIGHT 4H

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data da redação: 29/03/2017 Substitui a ficha: 16/04/2015 Versão: 3.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : CE 78 LIGHT 4H

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional, Utilização pelo consumidor final

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

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

SEMIN  
1A RUE DE LA GARE  
F-57920 KEDANGE-SUR-CANNER - FRANCE  
T + 33 (0) 3 82 83 53 57 - F + 33 (0) 3 82 83 93 33  
[ludivine.winger@semin.com](mailto:ludivine.winger@semin.com) - [www.semin.com](http://www.semin.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

#### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Etiquetagem não aplicável

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

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

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
CARBONATE DE CALCIUM	(nº CAS) 471-34-1 (nº CE) 215-279-6	<= 50	Não classificado

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral : Não são necessárias medidas especiais.

Primeiros socorros em caso de inalação : Fazer respirar ar fresco.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Sem necessidade de medidas especiais.

# CE 78 LIGHT 4H

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Em caso de ingestão consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Sintomas/efeitos : Não existem dados disponíveis.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Não existem dados disponíveis.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Nenhuma, em condições normais de uso.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Não existem dados disponíveis.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Não existem dados disponíveis.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Consultar na folha de segurança deste produto a secção relativa a primeiros socorros.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Todos os agentes de extinção de incêndios são utilizáveis.

Agentes extintores inadequados : Nenhum que seja do nosso conhecimento.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Não inflamável.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.

Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais : Garantir ventilação adequada.

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Ver a rubrica 13 no que respeita à eliminação dos resíduos resultantes da limpeza.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar a formação de poeira.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

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

Condições de armazenamento : Armazenar em local seco e protegido para evitar o contacto com humidade.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

# CE 78 LIGHT 4H

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Protecção ocular:

Em caso de formação de poeiras: usar óculos de protecção

#### Protecção respiratória:

Existindo ventilação adequada, não é exigida a utilização de qualquer equipamento de protecção respiratória em condições normais de utilização,

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma	: Sólido
Aparência	: Pó.
Cor	: branco.
Cheiro	: Insignificante.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 7
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0.65
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Teor de COV : < 1 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Nenhuma, em condições normais de uso.

### 10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, em condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Humidade.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe perigo de decomposição em condições normais de armazenagem e utilização.

# CE 78 LIGHT 4H

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Nao classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Nao classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Nao classificado

#### CARBONATE DE CALCIUM (471-34-1)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Pode provocar irritação da pele, em caso de contacto prolongado ou repetido pH: 7
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Pode causar irritação ligeira nos olhos pH: 7
Sensibilização respiratória ou cutânea	: As eventuais poeiras do produto podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado (Não existem dados disponíveis.)
Carcinogenicidade	: Nao classificado (Não existem dados disponíveis.)
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado (Não existem dados disponíveis)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado (Não existem dados disponíveis)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado (Não existem dados disponíveis)
Perigo de aspiração	: Nao classificado (Não existem dados disponíveis)
Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Não existem dados disponíveis.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Não existem dados disponíveis.
Toxicidade aquática aguda	: Nao classificado
Toxicidade aquática crónica	: Nao classificado

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

##### CE 78 LIGHT 4H

Persistência e degradabilidade	Não existem dados disponíveis.
--------------------------------	--------------------------------

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

##### CE 78 LIGHT 4H

Potencial de bioacumulação	Não existem dados disponíveis.
----------------------------	--------------------------------

#### 12.4. Mobilidade no solo

##### CE 78 LIGHT 4H

Ecologia - solo	Não existem dados disponíveis.
-----------------	--------------------------------

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

Não existe informação adicional disponível

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	: Não existem dados disponíveis.
-------------------------	----------------------------------

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Evitar descarregar no meio ambiente.
Recomendações para a eliminação das águas residuais	: Não descarregar nos esgotos nem nos cursos de água.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 08 02 01 - resíduos de revestimentos na forma pulverulenta

# CE 78 LIGHT 4H

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### - Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

#### - transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

#### - Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

#### - Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

#### - Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Teor de COV : < 1 g/l

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Revision - Veja : \*

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão.

# CE 78 LIGHT 4H

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

FDS UE (Anexo II do REACH)

*Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*