



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS

SEVEN LUMIN

Nome do Produto: Seven  
Lumin  
Revisão: 04  
Data: 23.11.2021

### 1. IDENTIFICAÇÃO

#### Identificação do Produto:

Nome do produto: SEVEN LUMIN

Aplicação do produto: Desincrustações e limpeza pesada.

#### Fabricante / Fornecedor:

Sevengel Indústria e Comércio Ltda.

Rua João Stoppa, 123, 14179-506 – Cruz das Posses – Sertãozinho-SP - Brasil

#### Obtenção de informações adicionais:

Tel.: 0xx16 3947 3003

#### Fone para emergências:

Bombeiros: 193

CEATOX: 0800-148110

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação de perigo do produto químico

Toxicidade aguda oral – Categoria 5

Toxicidade aguda dérmica – Categoria 5

Toxicidade aguda inalação – Categoria 5

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 1C

Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1

#### Elementos do rótulo GHS

Pictogramas	
Palavra de advertência	PERIGO
Frases de perigo	H303 Pode ser nocivo se ingerido H313 Pode ser nocivo em contato com a pele H333 Pode ser nocivo se inalado H314 Provoca queimadura severa a pele e dano aos olhos. H318 Provoca lesões oculares graves.



SEVENGEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Rua João Stoppa, 123 | Distrito Industrial "Waldemar Balbo Junior"  
Cruz das Posses | Sertãozinho - SP | CEP 14179-506

(16) 3947.3003

sevengel@sevengel.com.br

www.sevengel.com.br

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS</b>	Nome do Produto: Seven Lumin Revisão: 04 Data: 23.11.2021
<b>SEVEN LUMIN</b>		

<b>Precaução</b>	P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
<b>Resposta à emergência</b>	P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque o vômito. P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha. P360 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
<b>Armazenamento</b>	-
<b>Disposição</b>	P501 Descarte o conteúdo/recipientes em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:** Mistura

**Componentes principais:**

Nome Químico	CAS	Concentração	Classificação de perigo
Ácido Clorídrico	7647-01-0	2% - 6%	C
Ácido Alquilsulfônico	85536-14-7	1% - 6%	C

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Não apresenta riscos graves, porém em caso de indisposição remover a pessoa afetada para o ar livre. Se a respiração é irregular ou parar, administrar respiração artificial. Procurar assistência médica.

**Contato com a pele:** Remover a roupa e calçado contaminados. Lavar as áreas afetadas com água em abundância e sabão. Procurar assistência médica imediatamente, mesmo em caso de contato com pequenas quantidades. Lavar a roupa contaminada antes de sua reutilização.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procurar assistência médica imediatamente

**Ingestão:** Não provocar o vômito. Em caso de inconsciência ou convulsões, não colocar nada na boca da pessoa afetada. Lavar a boca com água corrente. Dar a beber grandes quantidades de água ou leite. Se ocorrer vômito espontâneo, manter as vias respiratórias desobstruídas. Procurar imediatamente assistência médica e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

**SEVENGEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

 Rua João Stoppa, 123 | Distrito Industrial "Waldemar Balbo Junior"  
Cruz das Posses | Sertãozinho - SP | CEP 14179-506

 (16) 3947.3003  sevengel@sevengel.com.br  www.sevengel.com.br

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS</b>	Nome do Produto: Seven Lumin Revisão: 04 Data: 23.11.2021
<b>SEVEN LUMIN</b>		

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios adequados de extinção:** Produto não inflamável.

**Meios de extinção não apropriados:** Não se conhecem meios de extinção não apropriados.

**Perigos específicos:** Não se conhecem produtos de decomposição tipicamente perigosos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções individuais:** Utilizar equipamento de proteção individual, evitando o contato direto com o produto.

**Precauções ambientais:** Não aplicável.

**Métodos de limpeza:** Conter o derrame e diluir com água. Seguidamente, recolher com material absorvente não combustível (p.ex. areia, terra, terra de diatomáceas, vermiculite). Colocar em recipientes para eliminação de acordo com os regulamentos em vigor. Lavar a superfície afetada com água em abundância.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Utilizar equipamento de proteção individual, evitando o contato direto com o produto. Manipular e abrir o recipiente com cuidado. Não reutilizar a embalagem. Não comer, fumar ou beber durante a utilização.

**Armazenagem:** Manter as embalagens bem fechadas. Manter fora do alcance das crianças. Manter separado de alimentos, bebidas e rações. Não armazenar com alumínio, zinco, estanho e cobre. Não armazenar perto de produtos clorados e fortemente alcalinos.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical.

**Mais informações sobre condições de armazenamento:** Conservar ao abrigo da luz e do calor.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controles de engenharia:** Não existem indicações, ver item 7.

**Parâmetros de Controle Específicos:**

**Componentes com valores de limite necessitando monitoramento no local de trabalho:**

O Produto não contém quantidades relevantes de componentes com valores de limite necessitando monitoramento no local de trabalho.

**Equipamento de proteção individual:**



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS

SEVEN LUMIN

Nome do Produto: Seven  
Lumin  
Revisão: 04  
Data: 23.11.2021

**Medidas gerais e higiênicas de proteção:** em caso de acidente, utilizar chuveiro e lavar os olhos. Manter as embalagens fechadas e limpas, e armazenadas em locais limpos.

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção de ampla visão.

**Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene) em atividades de contato direto com o produto.

**Proteção do corpo:** Vestuário de proteção leve (Avental) e botas em atividades de contato direto com o produto.

**Proteção respiratória:** Não necessário, porém no caso de uma indisposição e a ventilação for insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.

Os EPI's necessários para o tratamento e disposição dos restos de produtos e embalagens usadas, devem ser os mesmos indicados para manuseio e armazenagem do produto.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido Límpido Pink

**Odor:** Característico

**pH:** Ácido

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** não aplicável

**Ponto de ebulação inicial e faixa de temperatura de ebulação:** não aplicável

**Ponto de fulgor:** não aplicável

**Taxa de evaporação:** não aplicável

**Inflamabilidade:** não inflamável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** não aplicável

**Pressão de vapor:** não aplicável

**Densidade de vapor:** não aplicável

**Densidade:** 0,98 - 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** solúvel em água (liberação de calor)

**Coeficiente de partição – n-octanol/água:** não aplicável

**Temperatura de auto-ignição:** não aplicável

**Temperatura de decomposição:** não aplicável

**Viscosidade:** não aplicável

SEVENGEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Rua João Stoppa, 123 | Distrito Industrial "Waldemar Balbo Junior"  
Cruz das Posses | Sertãozinho - SP | CEP 14179-506

(16) 3947.3003 sevengel@sevengel.com.br www.sevengel.com.br

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS</b>	Nome do Produto: Seven Lumin Revisão: 04 Data: 23.11.2021
<b>SEVEN LUMIN</b>		

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Estável sob condições normais de uso e armazenagem.

**Condições a evitar:** Evitar contato com metais.

**Matérias e evitar:** Agentes oxidantes; produtos clorados e fortemente alcalinos.

**Produtos de decomposição perigosos:** Reage com produtos a base de peróxidos; clorados e alcalinos liberando gases tóxicos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:**

**Corrosão/irritação da pele:** pode causar irritações e queimaduras na pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** pode causar irritações e lesões oculares graves.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** pode causar irritação dérmica e reações alérgicas na pele e vias respiratórias.

**Cancinogenicidade:** não disponível.

**Toxicidade à reprodução e lactação:** Não há evidência que as substâncias que compõem a mistura afete o meio de reprodução.

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo exposição única:** não disponível.

**Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico exposições repetidas:** não disponível.

**Perigo por aspiração:** pode causar irritações.

**Não há conhecimentos sobre efeitos a saúde quanto à exposição ao produto.**

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:**

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Indicação de espécie, meio, unidades, condições e duração dos ensaios:** Não disponível.

**Ecotoxicidade:** Indisponível.

**Persistência e degradabilidade:** Facilmente biodegradável (possui tensoativos biodegradáveis).

**Potencial bioacumulativo:** Não classificados ou indisponíveis.

**Mobilidade no solo:** Não classificados ou indisponíveis.

**Outros efeitos adversos:** Não classificados ou indisponíveis.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS</b>	Nome do Produto: Seven Lumin Revisão: 04 Data: 23.11.2021
<b>SEVEN LUMIN</b>		

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Métodos de eliminação:** Podem ser descartadas através de esgoto químico, tratados em estações de tratamento de efluentes, descartados em aterro industrial ou eliminados por incineração controlada de acordo com as normas ambientais em vigor e órgão ambiental regional.

**Resíduos de embalagem:** As embalagens originais do produto podem ser utilizadas somente para acondicionamento de resíduos do próprio produto. Elas devem ser descartadas em aterro industrial ou eliminadas por incineração controlada de acordo com as normas ambientais em vigor e órgão ambiental regional.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

#### Caminho-de-ferro/estrada (RID/ADR)

Nº ONU: 1760

Classe: 8

Etiqueta de perigo: 8

Grupo de embalagem: II

Designação: LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (contém ácido clorídrico...%)

#### Mar (IMDG)

Nº ONU: 1760

Classe: 8

Etiqueta de perigo: 8

Grupo de embalagem: II

Designação: LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (contém ácido clorídrico...%)

Poluente marinho: Não

#### Ar (ICAO/IATA)

Nº ONU: 1760

Classe: 8

Etiqueta de perigo: 8

Grupo de embalagem: II

Designação: LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (contém ácido clorídrico...%)

	<p><b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS</b></p>	<p>Nome do Produto: Seven Lumin Revisão: 04 Data: 23.11.2021</p>
<p><b>SEVEN LUMIN</b></p>		

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Classificação: C, R34

**Frases de Risco:**

C - Corrosivo

R34 Provoca queimaduras

Em conformidade com ABNT-NBR 14725:2014

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

CONSULTE O RÓTULO QUANTO ÀS INSTRUÇÕES DE USO.

A informação constante nesta Ficha de Dados de Segurança não é uma especificação e não garante propriedades específicas. A informação apresentada pretende fornecer orientações gerais de saúde e segurança baseada no nosso conhecimento sobre o manuseamento, armazenagem e utilização do produto. Não é aplicável a utilizações não usuais ou não previstas do produto ou caso não sejam seguidas as instruções ou recomendações apresentadas.



**SEVENGEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

 Rua João Stoppa, 123 | Distrito Industrial "Waldemar Balbo Junior"  
Cruz das Posses | Sertãozinho - SP | CEP 14179-506

 (16) 3947.3003  sevengel@sevengel.com.br  www.sevengel.com.br