

## LIQUID GREEN 500ML

Versão 7.0      Data de revisão: 09.09.2021      Número SDS: 608299-00008      Data de última emissão: 29.04.2021  
Data da primeira emissão: 11.10.2011

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : LIQUID GREEN 500ML  
Código do produto : 0893474

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

Utilização da substância ou mistura : Agente de limpeza, Agente de conservação, Detergente  
Produto de uso profissional

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

Companhia : Würth-Portugal Técnica de Montagem, Lda.  
Estrada Nacional 249-4 - Abrunheira  
2710-089 Sintra  
  
Telefone : +351 219 157 200  
  
Telefax : +351 219 151 331  
  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

##### Etiquetagem suplementar

EUH210      Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3 Outros perigos

|| A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

## LIQUID GREEN 500ML

Versão 7.0      Data de revisão: 09.09.2021      Número SDS: 608299-00008      Data de última emissão: 29.04.2021  
Data da primeira emissão: 11.10.2011

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

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

#### 3.2 Misturas

##### Componentes

| Nome Químico             | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação      | Concentração<br>(% w/w) |
|--------------------------|--|--------------------|-------------------------|
| Cumenosulfonato de sódio | 28348-53-0<br>248-983-7                                | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10             |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Protecção dos socorristas : Nenhuma precaução especial é necessária para atendentes de primeiros socorros.
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.  
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.  
Enxagúe minuciosamente a boca com água.

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

Nenhum conhecido.

## LIQUID GREEN 500ML

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 29.04.2021   |
| 7.0    | 09.09.2021       | 608299-00008 | Data da primeira emissão: 11.10.2011 |

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

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Não aplicável  
Não vai queimar

Meios inadequados de extinção : Não aplicável  
Não vai queimar

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de enxofre  
Óxidos de azoto (NOx)  
Óxidos de metal

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.  
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.  
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.  
Evacuar a zona.

---

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

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

Precauções individuais : Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.  
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade

## LIQUID GREEN 500ML

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 29.04.2021   |
| 7.0    | 09.09.2021       | 608299-00008 | Data da primeira emissão: 11.10.2011 |

---



importante de derramamento não pode ser controlada.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Embeber com material absorvente inerte.  
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado.  
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.  
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.  
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Só utilizar com uma ventilação adequada.

Informação para um manuseamento seguro : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho  
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.

Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.  
Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Temperatura recomendada de armazenagem : > 5 °C

## LIQUID GREEN 500ML

Versão 7.0      Data de revisão: 09.09.2021      Número SDS: 608299-00008      Data de última emissão: 29.04.2021  
Data da primeira emissão: 11.10.2011

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

#### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

| Nome da substância       | Utilização final | Vias de exposição   | Possíveis danos para a saúde     | Valor                    |
|--------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Cumenosulfonato de sódio | Trabalhadores    | Inalação            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 26,9 mg/m <sup>3</sup>   |
|                          | Trabalhadores    | Contacto com a pele | Longo prazo - efeitos sistémicos | 136,25 mg/kg bw/dia      |
|                          | Trabalhadores    | Contacto com a pele | Longo prazo - efeitos locais     | 0,096 mg/cm <sup>2</sup> |
|                          | Consumidores     | Inalação            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 6,6 mg/m <sup>3</sup>    |
|                          | Consumidores     | Contacto com a pele | Longo prazo - efeitos sistémicos | 68,1 mg/kg bw/dia        |
|                          | Consumidores     | Contacto com a pele | Longo prazo - efeitos locais     | 0,048 mg/cm <sup>2</sup> |
|                          | Consumidores     | Ingestão            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 3,8 mg/kg bw/dia         |

#### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

| Nome da substância       | Compartimento Ambiental            | Valor        |
|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| Cumenosulfonato de sódio | Água doce                          | 0,23 mg/l    |
|                          | Água do mar                        | 0,023 mg/l   |
|                          | Utilização/libertação intermitente | 2,3 mg/l     |
|                          | Estação de Patamento de esgoto     | 100 mg/l     |
|                          | Sedimento de água doce             | 0,862 mg/kg  |
|                          | Sedimento marinho                  | 0,0862 mg/kg |
|                          | Solos                              | 0,037 mg/kg  |

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

#### Protecção individual

Protecção dos olhos : Por favor, siga todos os requisitos locais/nacionais aplicáveis ao seleccionar medidas de protecção para um local de trabalho específico.

Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:  
Óculos de segurança

## LIQUID GREEN 500ML

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 29.04.2021   |
| 7.0    | 09.09.2021       | 608299-00008 | Data da primeira emissão: 11.10.2011 |

Usar sempre protecção para os olhos quando puder ocorrer um contato inadvertido dos olhos com o produto.  
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

### Protecção das mãos

|                        |   |                  |
|------------------------|---|------------------|
| Material               | : | Borracha natural |
| Pausa através do tempo | : | 480 min          |
| Espessura das luvas    | : | >= 0,5 mm        |
| Directiva              | : | DIN EN 374       |
| Índice de protecção    | : | Classe 6         |

Observações : O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Protecção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contacto.

Protecção respiratória : Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver disponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use protecção respiratória. O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 143

Filtro tipo : Sob a forma de particulados (P)

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Estado físico   | : | líquido               |
| Cor   | : | verde                 |
| Odor  | : | característico        |
| Limiar olfativo   | : | Dados não disponíveis |
| Ponto de fusão/ponto de congelação                          | : | 0 °C                  |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição           | : | 100 °C                |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                               | : | Não aplicável         |
| Inflamabilidade (líquidos)                                  | : | Não vai queimar       |
| Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade su- | : | Dados não disponíveis |

## LIQUID GREEN 500ML

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 29.04.2021   |
| 7.0    | 09.09.2021       | 608299-00008 | Data da primeira emissão: 11.10.2011 |

---

perior

Limite inferior de explosão /  
Limite de inflamabilidade infe-  
rior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : ferve antes do flash

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposi-  
ção : Dados não disponíveis

|| pH : 8,3 (20 °C)  
Concentração: 100 %

Viscosidade  
Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : não miscível

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : Não aplicável

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

|| Densidade : 1,01 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula  
Tamanho da partícula : Não aplicável

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

## LIQUID GREEN 500ML

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 29.04.2021   |
| 7.0    | 09.09.2021       | 608299-00008 | Data da primeira emissão: 11.10.2011 |

---

Reações perigosas : Nenhum conhecido.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Nenhum(a).

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação  
Contacto com a pele  
Ingestão  
Contacto ocular

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: > 20 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### Cumenosulfonato de sódio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg

#### Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### Cumenosulfonato de sódio:

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele





## LIQUID GREEN 500ML

Versão 7.0      Data de revisão: 09.09.2021      Número SDS: 608299-00008      Data de última emissão: 29.04.2021  
Data da primeira emissão: 11.10.2011

---

### Componentes:

#### **Cumenosulfonato de sódio:**

Espécie : Rato  
Via de aplicação : Contacto com a pele  
Duração da exposição : 2 Anos  
Resultado : negativo  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

Espécie : Ratazana  
Via de aplicação : Contacto com a pele  
Duração da exposição : 2 Anos  
Resultado : negativo  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### **Cumenosulfonato de sódio:**

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário fetal  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## LIQUID GREEN 500ML

Versão 7.0      Data de revisão: 09.09.2021      Número SDS: 608299-00008      Data de última emissão: 29.04.2021  
Data da primeira emissão: 11.10.2011

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

##### Componentes:

##### **Cumenosulfonato de sódio:**

- Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 10 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade para os micro-organismos : EC10 : >= 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 209

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

##### Componentes:

##### **Cumenosulfonato de sódio:**

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradabilidade: > 90 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

##### Componentes:

##### **Cumenosulfonato de sódio:**

- Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -1,1

#### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

## LIQUID GREEN 500ML

Versão 7.0      Data de revisão: 09.09.2021      Número SDS: 608299-00008      Data de última emissão: 29.04.2021  
Data da primeira emissão: 11.10.2011

---

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação

: A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação

: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

: Eliminar de acordo com os regulamentos locais.  
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.  
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

Embalagens contaminadas

: Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.  
Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.

Número de eliminação de resíduos

: Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:  
  
produto usado  
20 01 30, detergentes não abrangidos em 20 01 29  
  
produto não usado  
20 01 30, detergentes não abrangidos em 20 01 29  
  
embalagens contaminadas  
15 01 06, misturas de embalagens

## LIQUID GREEN 500ML

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 29.04.2021   |
| 7.0    | 09.09.2021       | 608299-00008 | Data da primeira emissão: 11.10.2011 |

---

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

#### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.  
Não aplicável

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais

## LIQUID GREEN 500ML

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 29.04.2021   |
| 7.0    | 09.09.2021       | 608299-00008 | Data da primeira emissão: 11.10.2011 |

(prevenção e controlo integrados da poluição)  
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 0,5 %

Regulamento (CE) n.º 648/2004, conforme alterado : inferior a 5 %: Fosfatos, Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos não-iónicos  
Outros constituintes: Perfumes  
Agentes conservantes:  
BENZISOTHIAZOLINONE  
SODIUM PYRITHIONE  
Alergenos:  
LIMONENE  
LIMONENE  
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
LINALOOL

### Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

### Texto completo das Demonstrações -H

H319 : Provoca irritação ocular grave.

### Texto completo das outras siglas

Eye Irrit. : Irritação ocular

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização;

## LIQUID GREEN 500ML

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 29.04.2021   |
| 7.0    | 09.09.2021       | 608299-00008 | Data da primeira emissão: 11.10.2011 |

---

KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registo, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

Fontes dos principais dados : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE e Chem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT