

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º & 2020/878/
CE

data da impressão 14.03.2025

Número da versão 1

Revisão: 14.03.2025

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**· 1.1 Identificador do produto****· Nome comercial: Sage the Machine Descaler****· 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****· Sector de Utilização**

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

· Utilização da substância / da preparação descaler**· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****· Fabricante/fornecedor:**

Sage Appliances GmbH / BRG Appliances Ltd.

Adresse :

(GBR) 86-90 Paul Street, London, EC2A 4NE, United Kingdom

(DEU) Campus Fichtenhain 48, 47807 Krefeld, Deutschland No. HRB81309 (AG Düsseldorf) Germany

(FRA) 66 Avenue des Champs Elysées- 75008 Paris France

Tel :

(DEU) 0800 505 3104

(GBR) 0808 178 1650

(FRA) 0800 903 235

Email : info@sageappliances.com

· 1.4 Número de telefone de emergência:

Portugal (CIAV) Tel : 800 250 250

Brasil tel : 192

France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 _ EU Tel : 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**· 2.1 Classificação da substância ou mistura****· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

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 etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º & 2020/878/
CE

data da impressão 14.03.2025

Número da versão 1

Revisão: 14.03.2025

Nome comercial: Sage the Machine Descaler

(continuação da página 1)

· Pictogramas de perigo

GHS07

· Palavra-sinal Atenção**· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

ácido cítrico

· Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

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.

P261 Evitar respirar as poeiras.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar proteção ocular / proteção facial.

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

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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

· Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**· Pictogramas de perigo**

GHS07

· Palavra-sinal Atenção**· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

ácido cítrico

· Advertências de perigo

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º & 2020/878/
CE

data da impressão 14.03.2025

Número da versão 1

Revisão: 14.03.2025

Nome comercial: Sage the Machine Descaler

(continuação da página 2)

· Recomendações de prudência

- P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P261 Evitar respirar as poeiras.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501 Eliminar o conteúdo/recipientes de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· 2.3 Outros perigos

A mistura não deve conter substâncias enumeradas em conformidade com o n.º 1 do artigo 59.º do REACH como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou ser reconhecida como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 numa concentração igual ou superior a 0,1%.

· Resultados da avaliação PBT e mPmB**· PBT:** Não aplicável.**· mPmB:** Não aplicável.**· Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem mais informações disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**· 3.2 Misturas****· Descrição:** Preparação: composta pelas substâncias listadas abaixo.**· Substâncias perigosas:**

CAS: 77-92-9	ácido cítrico	50-100%
EINECS: 201-069-1	☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Número de índice: 607-750-00-3		
RTECS: GE 7350000		
Reg.nr.: 01-2119457026-42-0000		
CAS: 87-69-4	ácido (+)-tartárico	2,5-10%
RTECS: WW 7875000	☠ Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119537204-47-0002		

· SVHC -**· Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****· 4.1 Descrição das medidas de emergência**

- Em caso de inalação:** Respire ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º & 2020/878/
CE

data da impressão 14.03.2025

Número da versão 1

Revisão: 14.03.2025

Nome comercial: Sage the Machine Descaler

(continuação da página 3)

- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
 - **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
 - **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 adequados de extinção:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
 - **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 protecção:** Não são necessárias medidas especiais.
-

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Evitar a formação de pó.
- **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**
Não existe qualquer outra informação relevante disponível.
- **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**
Não existe qualquer outra informação relevante disponível.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Assegurar uma ventilação adequada.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º & 2020/878/
CE

data da impressão 14.03.2025

Número da versão 1

Revisão: 14.03.2025

Nome comercial: Sage the Machine Descaler

(continuação da página 4)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
 - **Armazenagem:**
 - **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
 - **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
 - **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **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 controle**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **DNEL**
 - CAS: 87-69-4 ácido (+)-tartárico**
 - por via oral DNEL Public long-term systemic 8,1 mg/kg bw/d
 - por via dérmica DNEL Public long-term systemic 1,5 mg/kg bw/d
 - DNEL Worker long-term systemic 2,9 mg/kg bw/d
 - por inalação DNEL Public long-term systemic 1,3 mg/m³
 - DNEL Worker long-term systemic 5,2 mg/m³
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controle da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Proteção respiratória** Não necessário.
- **Proteção das mãos**



Luvas de protecção

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º & 2020/878/CE

data da impressão 14.03.2025

Número da versão 1

Revisão: 14.03.2025

Nome comercial: Sage the Machine Descaler

(continuação da página 5)

- **Material das luvas** Borracha nitrílica (NBR)
- **Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Estado físico	Sólido
· Forma:	Pó
· Cor:	Branco
· Odor:	Característico
· Limiar olfactivo:	Não aplicável.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não aplicável.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável.
· Inflamabilidade	Não determinado.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	Não aplicável.
· Superior:	Não aplicável.
· Ponto de inflamação:	Não aplicável.
· Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
· Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
· pH em 20 °C	2,1
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não aplicável.
· Cinemático:	Não aplicável.
· Dinâmico:	Não aplicável.
· Solubilidade	
· água:	Completamente misturável.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não aplicável.
· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade:	Não aplicável.
· Densidade relativa	Não aplicável.
· Densidade de vapor	Não aplicável.
· Características das partículas	Ver ponto 3.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º & 2020/878/
CE

data da impressão 14.03.2025

Número da versão 1

Revisão: 14.03.2025

Nome comercial: Sage the Machine Descaler

(continuação da página 6)

· 9.2 Outras informações**· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

- | | |
|---------------------------------------|--|
| · Temperatura de ignição: | O produto não é auto-inflamável. |
| · Propriedades explosivas: | O produto não corre o risco de explosão. |
| · Percentagem de solvente: | |
| · Percentagem de substâncias sólidas: | 100,0 % |
| · Mudança do estado: | |
| · Taxa de evaporação: | Não aplicável. |

· Informações relativas às classes de perigo físico

- | | |
|--|---------------|
| · Explosivos | não aplicável |
| · Gases inflamáveis | não aplicável |
| · Aerossóis | não aplicável |
| · Gases comburentes | não aplicável |
| · Gases sob pressão | não aplicável |
| · Líquidos inflamáveis | não aplicável |
| · Matérias sólidas inflamáveis | não aplicável |
| · Substâncias e misturas autorreativas | não aplicável |
| · Líquidos pirofóricos | não aplicável |
| · Sólidos pirofóricos | não aplicável |
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento | não aplicável |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | não aplicável |
| · Líquidos comburentes | não aplicável |
| · Sólidos comburentes | não aplicável |
| · Peróxidos orgânicos | não aplicável |
| · Corrosivos para os metais | não aplicável |
| · Explosivos dessensibilizados | não aplicável |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Reacções com ácidos, álcalis e agentes de oxidação.
- **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:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º & 2020/878/
CE

data da impressão 14.03.2025

Número da versão 1

Revisão: 14.03.2025

Nome comercial: Sage the Machine Descaler

(continuação da página 7)

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.
- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

CAS: 77-92-9 ácido cítrico

por via oral LD50 5.040 mg/kg (mouse)

11.700 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 >2.000 mg/kg (rat)

por inalação LC50/4 h 940 mg/l (mouse)

725 mg/l (rat)

CAS: 87-69-4 ácido (+)-tartárico

por via oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 >2.000 mg/kg (rat)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.

SECCÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:**

CAS: 77-92-9 ácido cítrico

LC50 24h 1.535 mg/l (daphnia)

LC50 48h 440 mg/l (fish)

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º & 2020/878/CE

data da impressão 14.03.2025

Número da versão 1

Revisão: 14.03.2025

Nome comercial: Sage the Machine Descaler

(continuação da página 8)

CAS: 87-69-4 ácido (+)-tartárico

LC50 96h >100 mg/l (fish)

EC50 48h 93,3 mg/l (daphnia)

ErC50 51,4 mg/l (Algae)

· **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**

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

· **12.7 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **Recomendação:**


Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Catálogo europeu de resíduos**

HP4 Irritante - irritação cutânea e lesões oculares

HP5 Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/
CE

data da impressão 14.03.2025

Número da versão 1

Revisão: 14.03.2025

Nome comercial: Sage the Machine Descaler

(continuação da página 9)

- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** não aplicável
- **14.4 Grupo de embalagem**
- **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.5 Perigos para o ambiente:** Não aplicável.
- **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.
- **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.
- **UN "Regulamentação Modelo":** não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **REGULAMENTO (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

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Classificação em conformidade com o Regulamento Delegado (UE) 2023/1435, de 2 de maio de 2023, que adapta ao progresso técnico e científico pela vigésima vez o Regulamento CRE e altera o Anexo VI, parte 3, do Regulamento (CE) 1272/2008.

Classificação em conformidade com o Regulamento Delegado (UE) 2024/197, de 19 de outubro de 2023, que adapta ao progresso técnico e científico pela vigésima primeira vez o Regulamento CRE e altera o anexo VI, parte 3, do Regulamento (CE) 1272/2008.

Classificação em conformidade com o Regulamento Delegado (UE) 2024/2564 de 19 de junho de 2024

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 14.03.2025

Número da versão 1

Revisão: 14.03.2025

Nome comercial: Sage the Machine Descaler

(continuação da página 10)

que adapta ao progresso técnico e científico pela vigésima segunda vez o Regulamento CRE e altera o Anexo VI, parte 3, do Regulamento (CE) 1272/2008.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31° com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2023/707.

· Frases relevantes

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Corrosão/irritação cutânea

Pareceres de peritos

Lesões oculares graves/irritação ocular

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

· Data da versão anterior: 14.03.2025

· Abreviaturas e acrónimos:

CE - European Commission - Comissão Europeia.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Acordo Europeu sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods/ Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association / Associação de transporte aéreo internacional

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances / Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / Serviço de Químicas Abstratas (divisão da American Chemical Society, divisão da Sociedade Química Americana)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent / Concentração Letal, 50%

LD50: Lethal dose, 50 percent / Dose Letal, 50%

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3