

DELFI LIXÍVIA ECO**1. Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura:****Directiva 67/548/CE e a Directiva 1999/45/CE:**

A classificação do produto foi realizada em conformidade com a Directiva 67/548/CE e a Directiva 1999/45/CE, adaptando as suas disposições ao regulamento (CE) nº1907/2006 (regulamento REACH).

Xi: R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

A classificação deste produto foi efectuada em conformidade com o Regulamento nº1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria 2
Skin Irrit. 1: Irritação cutânea, categoria 1

2.2 Elementos do rótulo:**Directiva 67/548/CE e a Directiva 1999/45/CE:**

De acordo com a legislação os elementos do rótulo são os seguintes:

Simbolo de perigo:

Xi



Irritante

Frases R:

R31-Em contato com ácidos liberta gases tóxicos.
R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Frases S:

S2-Manter fora do alcance das crianças.
S5/7 – Manter a embalagem na vertical e bem fechado.
S26/28 – Em contacto com os olhos ou com a pele lavar imediata e abundantemente com água corrente
S37 – Usar luvas adequadas.
S50 – Não misturar com ácidos ou produtos amoniacais.
S46 – Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo

S3/14 – Conservar em lugar fresco ao abrigo da luz e calor.

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

Pictograma de perigo:

**Palavra-sinal :** Atenção**Advertências de Perigo:**

H031 – Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos

DELFI LIXÍVIA ECO

H319 – Provoca irritação ocular grave
 H315 – Provoca irritação cutânea

Recomendações de prudência:

P101 – Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo
 P102 – Manter fora do alcance das crianças
 P280 – Usar luvas de proteção
 P302+P352- Se entrar em contacto com a pele , lavar abundantemente com água
 P305+P351+P338 – Se entrarem contacto com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar Lentes de contacto, retire-as, se tal for possível,. Continuar a enxaguar

Informação adicional no rótulo:

Contém Hipoclorito de sódio (cloro activo)

2.3 Outros Perigos:

Outros perigos não são conhecidos

3. Composição/informação sobre os componentes

Descrição: Mistura de constituintes não perigosos e substâncias abaixo indicadas.

Constituinte(s)	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/CEE
Hipoclorito de sódio	NºCAS -7681-52-9 NºCE - 231-668-3 NºINDICE - 017-011-00-1 NºREACH – 01-2119488154-34-0042	< 5%	XI; R34 R31  
Constituinte(s)	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº1272/2008
Hipoclorito de sódio	NºCAS – 7681-52-9 NºCE – 231-668-3 NºINDICE – 017-011-00-1 NºREACH – 01-2119488154-34-0042	< 5%	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit.1B, H315  

Para o texto completo das frases R, H, ver item16.

4. Primeiros socorros

Informações gerais:	Se estiver inconsciente, colocar a pessoa na posição lateral de segurança e consultar o médico.
Inalação:	Afastar de fontes de exposição. Se estiver inconsciente, colocar a pessoa na posição lateral de segurança e obter urgentemente cuidados médicos.
Contacto com a pele:	Lavar imediata e abundantemente com água. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Obter cuidados médicos.
Contacto com os olhos:	Lavar imediata e abundantemente com água. Obter urgentemente cuidados médicos
Ingestão:	Remover o produto da boca. Beber imediatamente 1 ou 2 copos de água ou leite. Não provocar o vômito. Obter urgentemente cuidados médicos.

5. Medidas de combate a incêndio

DELFI LIXÍVIA ECO

Medidas de extinção adequadas:	Pó químico seco. Dióxido de carbono. Jacto de água pulverizada. Espuma resistente ao álcool.
Perigo de incêndio:	Nenhum risco de incêndio . Não combustível.
Perigo de explosão:	O produto não é explosivo.
Reatividade:	Reage com ácidos, libertando gases/vapores tóxicos. Se o produto estiver envolvido num incêndio, pode libertar gases tóxicos pelo efeito da temperatura.
Instruções para extinção de incêndio:	Não requer instruções especiais para a extinção.
Proteção durante o combate a incêndio:	Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais:	Em caso de incidentes em áreas confinadas, usar proteção respiratória adequada. Usar vestiário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.
Precauções ambientais:	Não permitir que alcance o solo, terrenos de cultivo, sistemas de esgotos, águas subterrâneas. Diluir com grandes quantidades de água e informar as autoridades responsáveis caso o produto tenha uma concentração elevada.
Procedimento de limpeza:	Absorver com areia seca ou material inerte similar. Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos nacionais ou locais
Nota: Consulte o item 8 e 13	

7. Manuseamento e armazenamento

Precauções para um manuseamento seguro	Evitar o contacto com os olhos. Evitar o contacto com a pele. Não manusear o produto antes de ler todas as precauções de segurança . Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Condições de armazenamento:	Conservar no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de ácidos.
Produtos incompatíveis:	Ver item 10.
Materiais incompatíveis:	Reage com ácidos, libertando gases/vapores tóxicos (cloro). Pode ser corrosivo para os metais.
Utilizações finais específicas:	Agente de limpeza/lavagem e aditivos.

8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

Cenário	Inalação	Dérmico	Total
Total de utilização doméstica			0,037(0,035as av.C12) mg/kg bw/dia
Branqueamento de lavandaria/Pré- tratamento		0,002 mg/kg bw/dia	0,002 mg/kg bw/dia
Limpeza de superfícies rígidas		0,035 mg/kg bw/dia	0,035 mg/kg bw/dia

8.2 Controlo de exposição:

DELFI LIXÍVIA ECO

Medidas gerais e medidas de higiene:	Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Evitar contacto com olhos e pele.
Proteção respiratória:	Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Proteção das mãos:	Utilizar luvas de borracha comuns.
Proteção dos olhos:	Não são necessárias medidas especiais.
Proteção da pele e corpo:	Não são necessárias medidas especiais.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Amarelado
Odor:	Cloro
pH:	<13
Ponto de ebulição:	
Ponto de solidificação:	-6°C (solução de 12% Cl ativo)
Ponto de inflamação:	<100°C
Propriedades explosivas:	Não explosivo.
Densidade:	< 1040g/l
Solubilidade:	Solúvel em água.

9.2 Informação adicional:

Dados não disponíveis

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reactividade	Não são conhecidos perigos de reatividade em condições normais de armazenamento.
10.2 Estabilidade química:	Estável em condições normais
10.3 Possibilidade de reações perigosas:	Reage com ácidos libertando gás tóxico de cloro.
10.4 Condições a evitar:	Calor, luz solar directa e manipulação inadequada das embalagens.
10.5 Materiais Incompatíveis	Ácidos, compostos de amónio, metais (ferro, níquel, cobalto)
10.6 Produtos de decomposição perigosa	Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso..

11. Informação toxicológica

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda: Com base em dados disponíveis das substâncias, não se enquadra nos critérios de classificação.

Corrosão/Irritação: Irritante para olhos e pele.

Sensibilização respiratória e cutânea: Efeitos não conhecidos.

Carcinogenicidade, mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis das substâncias, não se enquadra nos critérios de classificação.

Toxicidade por dose repetida: Provoca forte irritação na boca, garganta.

Vias de exposição prováveis, pele, olhos. Informação sobre efeitos ver item 4

12. Informação ecológica

DELFI LIXÍVIA ECO

12.1 Toxicidade

Formação sobre os efeitos ambientais:

Devido à natureza instável e altamente reativa da substância base - hipoclorito de sódio, ele desaparecerá muito rapidamente ao entrar no meio ambiente. Isto significa que não pode existir uma concentração de base regional e, por isso, um cenário de exposição regional não é realístico e não será aqui levado em conta. Na maioria dos cenários de utilização o pH será aproximadamente neutro (tipicamente >6) ou no lado alcalino por uma variedade de razões, mas principalmente para evitar qualquer possibilidade de libertação de cloro; deste modo também não será de esperar a formação de dioxinas.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Não aplicável, uma vez que o hipoclorito de sódio é destruído rapidamente em contato com materiais orgânicos e inorgânicos.

12.3 Potencial de bioacumulação

A substância não tem potencial para bioacumular.

12.4 Mobilidade no solo:

Não existe informação adicional disponível.

12.5 Resultados de avaliação PBT:

Não existe presença de ingredientes PBT e vPvB.

12.6 Outros efeitos adversos:

Não existe informação adicional disponível.

13. Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos:

Dilua o produto com água. Recupere as águas residuais para posterior tratamento, conforme regulamentação dos serviços públicos.

14. Informação relativas ao transporte

Este produto não é regulamentado para transporte (ADR/RID/IMDG/IATA)

15. Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes:

A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na norma(CE) nº648/2004, sobre detergentes.

Agentes de branqueamento á base de cloro - < 5%

Legislação Biocidas- Regulamento(CE) nº1451/2007 e alterações:

Não aplicável.

Regulamento (CE) nº1907/2006(REACH)

Todos os componentes estão registados, pré-registados ou dispensados de registo REACH.

Anexo XIV-REACH (Lista de substâncias sujeitas a autorização-SVHC)

O produto não contém substâncias na lista de candidatos a serem considerados como substâncias de grande preocupação, de acordo com a Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA).

15.2 Avaliação de segurança química:

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura.

DELFI LIXÍVIA ECO**16. Outras Informações**

A informação constante neste documento, refere-se apenas ao produto indicado e pode não ser válido se usada com outro(s) produto(s) ou processo(s). Esta informação é de acordo com os nossos conhecimentos atuais, correta e completa e fornecida de boa fé mas sem a garantia e é da responsabilidade do utilizador assegurar-se que a informação é completa e apropriada para a sua utilização específica do produto.

Texto das frases R, H e EUH, associadas com os constituintes indicados no item 3:

R31-Em contato com ácidos liberta gases tóxicos.
R34-Provoca queimaduras.
Eye Irrit.2-Danos/irritação ocular grave Categoria 2.
Skin Irrit.2-Irritante cutânea Categoria 2.
H315- Provoca irritação cutânea.
H319- Provoca irritação ocular grave.
Xi - Irritante