



HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência da FDS: E7714400000
Data de emissão: 18/05/2023 Data da revisão: 30/07/2024 Versão: 2.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do Produto : HG Limpador estofos
UFI : RXA6-RFW9-A00C-YPH7
Código do produto : 159 ART
Tipo de produto : Detergente
Grupo de produtos : Produto comercial

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

Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor
Utilização da substância ou mistura : Removedores de manchas pré-tratamento

Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Todas as outras utilizações não recomendadas acima

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu, www.hg.eu

Distribuidor

HG Spain S.L.
Carrer de Caballero, 79, 2A
ES 08014 Barcelona
Spain
T +34 935 57 10 44, F +34 935 571 098
www.hg.eu

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +31 (0)36 54 94 777
Only for medical personnel
Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Provoca irritação ocular grave.

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência (CLP) :

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

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.

Fecho de segurança para as crianças :

Não aplicável

Indicação de perigo detetáveis ao tato :

Não aplicável

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1\%$, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
etasulfato de sódio	N.º CAS: 126-92-1 N.º CE: 204-812-8 N.º REACH: 01-2119971586-23	$\geq 1 - < 2$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
peróxido de hidrogénio em solução a ... % (Nota B)	N.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0 Número de índice CE: 008-003-00-9 N.º REACH: 01-2119485845-22	$\geq 1 - < 2$	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Alcoóis, C12-14, etoxilados	N.º CAS: 68439-50-9	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
ácido acético a ... % substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho (Nota B)	N.º CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 Número de índice CE: 607-002-00-6 N.º REACH: 01-2119475328-30	$\geq 0,001 - < 0,01$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (Conc. (% m/m))
peróxido de hidrogénio em solução a ... %	N.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0 Número de índice CE: 008-003-00-9 N.º REACH: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2; H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1; H318 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2; H315 (35 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2; H272 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B; H314 (70 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 1; H271 (70 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314
Alcoóis, C12-14, etoxilados	N.º CAS: 68439-50-9	(1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
ácido acético a ... %	N.º CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 Número de índice CE: 607-002-00-6 N.º REACH: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Nota B: Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %». Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Em caso de indisposição, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água.
Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Medidas de primeiros socorros para o socorrista	: Os trabalhadores que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação ocular.
---	---------------------

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de explosão	: O calor intenso pode causar a rutura do recipiente.
--------------------	---

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : O escoamento de água de controlo de incêndios ou de diluição pode causar poluição.
Instruções de luta contra incêndios : Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Medidas gerais : Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.
Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evacuar o pessoal supérfluo. Não tocar no produto derramado nem caminhar sobre o mesmo. Não respirar as névoas, vapores. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Retirar os recipientes da área do derrame. Diluir os derrames com água e absorver. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para a eliminação de materiais contaminados, consultar a secção 13: «Considerações relativas à eliminação».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.
Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Manter ao abrigo da luz solar.

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Temperatura de armazenamento	: > 0 – < 30 °C
Calor e fontes de ignição	: Evitar o calor e o sol direto.
Informações sobre armazenamento misto	: Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro).
Regras especiais para as embalagens	: Conservar unicamente no recipiente de origem. Os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical para evitar fugas.
Materiais de embalagem	: Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

peróxido de hidrogénio em solução a ... % (7722-84-1)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Peróxido de hidrogénio
OEL TWA	1 ppm
Observação	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
ácido acético a ... % (64-19-7)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Ácido acético
IOEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ácido acético
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	15 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança nas imediações dos locais em que exista risco de exposição. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança com proteções laterais	Condições normais de utilização		EN 166

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Em caso de risco de projeção de líquido: Roupas de proteção de mangas compridas. Calçado de proteção resistente aos agentes químicos

Proteção do corpo e da pele	
Tipo	Norma
Roupas de proteção de mangas compridas	
Calçado de proteção resistente aos agentes químicos	EN ISO 20345

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas descartáveis	Borracha butílica	6 (> 480 minutos)	0.5		EN ISO 374
Luvas descartáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	0.35		EN ISO 374

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização

Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Cor	: Incolor.
Odor	: Característica.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não inflamável.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 5,5 – 6
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1,0095
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

etasulfato de sódio (126-92-1)

DL50 oral rato	4000 mg/kg Source: NLM
----------------	------------------------

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

etasulfato de sódio (126-92-1)	
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutânea coelho	6540 mg/kg Source: NLM
peróxido de hidrogénio em solução a ... % (7722-84-1)	
DL50 oral rato	693,7 mg/kg Source: ECHA
Alcoóis, C12-14, etoxilados (68439-50-9)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other:
DL50 cutânea coelho	> 3000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
CL50 Inalação - Ratazana	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
ácido acético a ... % (64-19-7)	
DL50 oral rato	3310 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Remarks on results: other:
DL50 oral	4960 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Remarks on results: other:
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação) pH: 5,5 – 6
etasulfato de sódio (126-92-1)	
pH	10,5 – 11,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 5,5 – 6
etasulfato de sódio (126-92-1)	
pH	10,5 – 11,5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
peróxido de hidrogénio em solução a ... % (7722-84-1)	
Grupo ClIC	3 - Não classificável
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)
etasulfato de sódio (126-92-1)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	1016 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	488 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Alcoóis, C12-14, etoxilados (68439-50-9)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≥ 500 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
ácido acético a ... % (64-19-7)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	290 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male
Perigo de aspiração	: Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

ácido acético a ... % (64-19-7)

Viscosidade, cinemática	1015,385 mm²/s
-------------------------	----------------

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

etasulfato de sódio (126-92-1)

CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	483 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (crónico)	6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	≥ 1357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

peróxido de hidrogénio em solução a ... % (7722-84-1)

CL50 - Peixe [1]	16,4 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	7,7 mg/l waterflea
CE50 72h - Algas [1]	1,38 mg/l Source: ECHA

Alcoóis, C12-14, etoxilados (68439-50-9)

CL50 - Peixe [1]	6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Peixe [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
CE50 - Crustáceos [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

ácido acético a ... % (64-19-7)

CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Peixe [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

ácido acético a ... % (64-19-7)

CE50 72h - Algas [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
----------------------	--

12.2. Persistência e degradabilidade

HG Limpador estofos

Persistência e degradabilidade	As substâncias surfatantes contidas nesta preparação cumprem os critérios de biodegradabilidade como estipulado no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e estarão à sua disposição, a seu pedido direto ou a pedido de um fabricante de detergentes.
--------------------------------	---

etasulfato de sódio (126-92-1)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

peróxido de hidrogénio em solução a ... % (7722-84-1)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

Alcoóis, C12-14, etoxilados (68439-50-9)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

ácido acético a ... % (64-19-7)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

HG Limpador estofos

Potencial de bioacumulação	Nenhuma bioacumulação esperada.
----------------------------	---------------------------------

etasulfato de sódio (126-92-1)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,35
--	-------

peróxido de hidrogénio em solução a ... % (7722-84-1)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,6
--	------

ácido acético a ... % (64-19-7)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,2
--	------

12.4. Mobilidade no solo

HG Limpador estofos

Ecologia - solo	Deverá ser muito móvel no solo.
-----------------	---------------------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

HG Limpador estofos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : Eliminar em conformidade com a legislação local em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Esvaziar os recipientes que contenham resíduos do produto; pode ser perigoso. Não eliminar as embalagens sem efetuar a limpeza prévia necessária. Os recipientes vazios devem ser reciclados, reutilizados ou eliminados em conformidade com a regulamentação local. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.
Indicações suplementares : Não reutilizar recipientes vazios.
Informação relativa aos resíduos ecológicos : A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração.
Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) : 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas
Código HP : 20 01 39 - plásticos
HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não regulamentado para efeitos de transporte				
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

Rotulagem do conteúdo

Componente	%
tensoactivos aniónicos, agentes de branqueamento à base de oxigénio, tensoactivos não iónicos	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
perfumes	

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças		
Secção	Item alterado	Comentários
	Data da revisão	Adicionado
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado
4.1	Medidas de primeiros socorros para o socorrista	Adicionado
4.1	Primeiros socorros em geral	Adicionado
5.1	Meios de extinção inadequados	Adicionado
5.2	Perigo de explosão	Adicionado
5.2	Perigo de incêndio	Removido
5.3	Medidas preventivas contra incêndios	Adicionado
5.3	Instruções de luta contra incêndios	Adicionado
6.1	Equipamento de proteção	Adicionado
6.1	Procedimentos de emergência	Adicionado
6.1	Medidas gerais	Adicionado
6.3	Para confinamento	Adicionado
7.1	Perigos adicionais aquando do processamento	Adicionado
7.2	Materiais de embalagem	Adicionado
7.2	Medidas técnicas	Adicionado
7.2	Condições de armazenamento	Modificado
8.2	Proteção ocular	Modificado
9	Inflamabilidade	Removido
9	Ponto de fusão	Removido
13.1	Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	Adicionado
13.1	Indicações suplementares	Adicionado
13.1	Recomendações relativas à eliminação de águas residuais	Adicionado

Abreviaturas e acrónimos:

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

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Desregulador endócrino

Instruções de formação

: A utilização normal deste produto implica uma utilização conforme com as instruções incluídas na embalagem. Assegurar que o pessoal conhece os perigos potenciais da carga, bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou de emergência.

HG Limpador estofos

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes.
H272	Pode agravar incêndios; comburentes.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes, categoria 1
Ox. Liq. 2	Líquidos comburentes, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

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.