

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Artigo
Nome do produto : HAGERTY SILVER CLEAN PERSONAL USE
Código do produto : 26141
Tipo de produto : Detergente
Grupo de produtos : Produto comercial

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor
Utilização da substância ou mistura : BANHO PARA PRATA DE JÓIAS E METAL CHAPEADO DE PRATA
Utilização da substância ou mistura : Utilizações por consumidores: Famílias (= público em geral = consumidores)

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fornecedor**

HAGERTY SA
PROMENADE-NOIRE 1
NEUCHÂTEL - SWITZERLAND
T +41 32 724 44 67
www.hagerty.world

Fabricante

FRISSON
HOUTWIJK 29-37
NL-8251 GD DRONTEN
T +32 321 38 11 49
info@frisson.nl - www.frisson.nl

1.4. Número de telefone de emergência

País	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 de perigo H: consultar a 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.

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
Advertências de perigo (CRE) : H319 - Provoca irritação ocular grave.

HAGERTY SILVER CLEAN PERSONAL USE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de prudência (CRE) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P103 - Ler o rótulo antes da utilização.
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. Continuar a enxaguar.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

UFI : VADA-72UV-G00J-1KXA

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	% m/m (% m/m)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Sulphuric acid	(N.º CAS) 7664-93-9 (N.º CE) 231-639-5 (Número de índice CE) 016-020-00-8 (N.º REACH) 01-2119458838-20	1,92	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Isotridecanol, ethoxylated	(N.º CAS) 69011-36-5 (N.º CE) 500-241-6 (N.º REACH) 01-2119976362-32	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
thiourea	(N.º CAS) 62-56-6 (N.º CE) 200-543-5 (Número de índice CE) 612-082-00-0 (N.º REACH) 01-2119977062-37	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
2-butoxyethanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(N.º CAS) 111-76-2 (N.º CE) 203-905-0 (Número de índice CE) 603-014-00-0 (N.º REACH) 01-2119475108-36	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
perfume		0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Sulphuric acid	(N.º CAS) 7664-93-9 (N.º CE) 231-639-5 (Número de índice CE) 016-020-00-8 (N.º REACH) 01-2119458838-20	(5 ≤C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo das frases H: ver secção 16

HAGERTY SILVER CLEAN PERSONAL USE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em geral : Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, 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.

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.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- 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 a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.1.2. 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».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- 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 13.

HAGERTY SILVER CLEAN PERSONAL USE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- 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

- Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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

Sulphuric acid (7664-93-9)

UE - Limites de exposição profissional

Nome local	Sulphuric acid (mist)
IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³

2-butoxyethanol (111-76-2)

UE - Limites de exposição profissional

Nome local	2-Butoxyethanol
IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Notas	Skin

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Tipo	Material	Permeation	Espessura: (mm)	Penetração	Norma
Luvas reutilizáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	0.35	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Proteção ocular:

Óculos bem ajustados

Tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança			EN 166

HAGERTY SILVER CLEAN PERSONAL USE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Proteção do corpo e da pele:

Os fatos de proteção não são absolutamente necessários

Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Azul.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: $\approx 0,6 - 2 \pm 0,2$
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: $> 100 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a $20 \text{ }^\circ\text{C}$: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: $1,02 \text{ g/cm}^3 \pm 0,01$
Solubilidade	: completamente miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

HAGERTY SILVER CLEAN PERSONAL USE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Nenhuma sob as condições recomendadas de armazenamento e manuseio (consulte a seção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sob condições normais de armazenamento e uso, os produtos de decomposição perigosa não devem ser produzidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutânea coelho	≈ 5960 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50 inalação rato (mg/l)	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

thiourea (62-56-6)

DL50 oral rato	2000 – 2500 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutânea coelho	> 2800 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 0,195 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Sulphuric acid (7664-93-9)

DL50 oral rato	2140 mg/kg de massa corporal Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
DL50 oral	2140 mg/kg de massa corporal
CL50 inalação rato (mg/l)	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	375 mg/l

2-butoxyethanol (111-76-2)

DL50 oral rato	1746 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301
DL50 oral	1414 mg/kg de massa corporal Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutânea	435 mg/kg de massa corporal

HAGERTY SILVER CLEAN PERSONAL USE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

CL50 inalação rato (ppm)	800 ppm (8h)
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	2200 mg/l

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: $\approx 0,6 - 2 \pm 0,2$
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: $\approx 0,6 - 2 \pm 0,2$
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado

thiourea (62-56-6)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	35 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male
----------------------------	--

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≥ 500 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------	---

thiourea (62-56-6)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	6,88 mg/kg de massa corporal Animal: other:rat and mice
-----------------------------	---

2-butoxyethanol (111-76-2)

NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	> 150 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
---------------------------------------	--

Perigo de aspiração : Não classificado

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
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

CE50 Daphnia 1	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------	--

thiourea (62-56-6)

CL50 peixes 1	10 g/l
---------------	--------

Sulphuric acid (7664-93-9)

CL50 peixes 1	> 16 mg/l
---------------	-------------

HAGERTY SILVER CLEAN PERSONAL USE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 100 mg/l waterflea
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 100 mg/l
CE50 72h algas 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (crónica)	0,15 mg/l Test organisms (species): other: Tanytarsus dissimilis
NOEC crónico peixes	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis

2-butoxyethanol (111-76-2)

CL50 peixes 1	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia 1	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 outros organismos aquáticos 1	1550 mg/l waterflea
CE50 outros organismos aquáticos 2	911 mg/l
CE50 72h algas 1	911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h algas (2)	1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (crónica)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d'

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

thiourea (62-56-6)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,92

Sulphuric acid (7664-93-9)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-2,2

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,8

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

HAGERTY SILVER CLEAN PERSONAL USE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : Produto de limpeza e brilho

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não aplicável	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 aplicável

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

HAGERTY SILVER CLEAN PERSONAL USE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Componente	%
tensoactivos anfotéricos, tensoactivos não iónicos	<5%
perfumes	
BENZYL SALICYLATE	
HEXYL CINNAMAL	

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Regulamento de Embalagem de Rotulagem de Classificação; Regulamento (CE) n.o 1272/2008
CE50	Concentração efetiva média
CL50	Concentração letal mediana
DL50	Dose letal mediana
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas Regulamento (CE) n.º 1907/2006
SDS	Ficha de dados de segurança
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
N.º CAS	Número CAS
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
N.º CE	Número CE
EN	Norma Europeia
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
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
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
WGK	Classificação da classe para a água

HAGERTY SILVER CLEAN PERSONAL USE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Instruções de formação	: A utilização normal deste produto implica uma utilização conforme com as instruções incluídas na embalagem.
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 for 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 (Dermal)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Pareceres de peritos
--------------	------	----------------------

FDS UE (Anexo II do REACH)

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