

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1

Data da primeira edição: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1. 1. Identificador do produto: HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE
1. 1. 1. Contém: • tiourea; tiocarbamida
1. 1. 2. N.ºCE: Não aplicável
1. 2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: Limpeza jóias de prata
1. 3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança: Hagerty SA
Promenade-Noire 1
CH-2000 Neuchâtel
Switzerland
Tel: +41 32 724 44 64
Email: www.hagerty.world
1. 4. Número de telefone de emergência: P - CIAV Centro de Informação Antivenenos: Tel 35/ 1 7950 143
1. 5. Fórmula: 191469
1. 6. N.º código do produto: A101156

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2. 1. Classificação da substância ou mistura: Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e as suas adaptações
* Skin Corr. 1A / GHS05 - H314 *
* Carc. 2 / GHS08 - H351 *
* Repr. 2 / GHS08 - H361 *
* Aquático. Chronic 3 / H412 *

2. 2. Elementos do rótulo:



Perigo

-

2. 2. 1. Símbolo / Palavra-sinal:

.

2. 2. 2. Advertência de perigo:

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2. 2. 3. Prevenção:

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P 202 Não manuseie até que você leia e compreenda todas as precauções de segurança

2. 2. 4. Resposta:

P 301 EM CASO DE INGESTÃO:
P330 Enxaguar a boca.
P331 NÃO provocar o vômito.
P303 SE NA PELE (ou o cabelo):
P353 Enxaguar a pele com água.
P310 Chamar um veneno CENTER / médico.
P305 SE NOS OLHOS:
P351 Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1

Data da primeira edição: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

2. 2. 5. Armazenamento: P405 Armazenar em local fechado à chave.
2. 2. 6. Eliminação:
2. 3. Outras informações: P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P103 Ler o rótulo antes da utilização.
2. 4. Outros perigos: A solução em água é um ácido forte, reage violentamente com bases e é corrosiva.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3. 1. Composto(s) que contribuem para os perigos:

- tioureia; tiocarbamida
 - N.º Id: 612-082-00-0 - N.º CE: 200-543-5 - N.º C AS: 62-56-6
 - Conc. (% peso) : 5 < C < 10
 - SGH :
 - * SGH07 - Ponto de exclamação - Atenção - Acute Tox. 4 - H302 * SGH08 - Perigo para a saúde - Repr. 2 - H361 - Carc. 2 - H351
 - * SGH09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
- mono-hidrato de ácido cítrico
 - N.º CE: 201-069-1 - N.º CAS: 5949-29-1
 - Número de Registo REACH : 01-2119457026-42
 - Conc. (% peso) : 1 < C < 5
 - SGH :
 - * SGH07 - Ponto de exclamação - Atenção - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
- álcool gordo etoxilado
 - N.º CAS: 157627-86-6
 - Conc. (% peso) : 1 < C < 5
 - SGH :
 - * SGH07 - Ponto de exclamação - Atenção - Acute Tox. 4 - H302 * SGH05 - Corrosão - Perigo - Eye Dam. 1 - H318 - Aquatic. Chronic 3 - H412
 - Diversos :
 - NOEC / = >0,1 - <1 mg/l
 - CL50 / Toxicidade aguda - aquática / 48h / Peixes = >1 - <10 mg/l
 - CE50 / Toxicidade aguda - aquática / 72h / Algas = >1 - <10 mg/l
 - CE50 / Toxicidade aguda - aquática / 48h / Daphnia magna = >1 - <10 mg/l
- ácido fosfórico 75%
 - N.º CAS: .7664-38-2
 - Número de Registo REACH : 01-2119485924-24
 - Conc. (% peso) : 1 < C < 5
 - SGH :
 - * SGH05 - Corrosão - Atenção - Met. Corr. 1 - H290
 - * SGH05 - Corrosão - Perigo - Skin Corr. 1B - H314
- 1-amino-2-imidazolina octadecenilo
 - N.º CE: 202-414-9 - N.º CAS: 95-38-5
 - Conc. (% peso) : 0 < C < 1
 - SGH :
 - * SGH07 - Ponto de exclamação - Atenção - Acute Tox. 4 - H302 * SGH05 - Corrosão - Perigo - Skin Corr. 1A - H314
 - * SGH09 - Ambiente - Atenção - Aquatic Acute 1 - H400

As minutas das frases são mencionadas à rubrica 16.

4. PRIMEIROS SOCORROS

4. 1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

4. 1. 1. Conselhos gerais: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
4. 1. 2. Inalação: Coloque o assunto em uma área ventilada.
4. 1. 3. Contacto com a pele: Despir o vestuário contaminado, lavar a pele com muita água ou sob a forma de chuveiro (durante 30 min.) e, se necessário, consultar um médico.
4. 1. 4. Contacto com os olhos: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1

Data da primeira edição: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|--|--|
| 4. 1. 5. Ingestão: | Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| 4. 2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: | Os sintomas são descritos na rubrica 11. |
| 4. 2. 1. Inalação: | não se preocupa |
| 4. 2. 2. Contacto com a pele: | Provoca queimaduras graves. |
| 4. 2. 3. Contacto com os olhos: | Risco de lesões oculares graves |
| 4. 2. 4. Ingestão: | Dados não disponíveis. |
| 4. 3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários : | Aviso aos médicos |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- | | |
|---|---|
| 5. 1. Meios de extinção: | No caso de incêndio nas proximidades: são permitidos todos os agentes extintores. |
| 5. 2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: | Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| 5. 3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: | Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção |
| 5. 4. Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: | Nenhum. |

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- | | |
|---|---|
| 6. 1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: | Evitar todo o contacto com a pele, os olhos ou a roupa. |
| 6. 2. Precauções a nível ambiental: | Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações. |
| 6. 3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza: | Limpar com um produto absorvente inerte (por exemplo, areia, serrim, aglomerado universal ou gel de sílica).
Varrer ou retirar à pá, meter num recipiente fechado para eliminação.
Após a limpeza, lavar os restos do produto com água. |
| 6. 4. Remissão para outras secções: | Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.
Ver a rubrica 13 no que respeita à eliminação dos resíduos resultantes da limpeza. |

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- | | |
|---|--|
| 7. 1. Manuseamento: | |
| 7. 1. 1. Precauções para um manuseamento seguro: | Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não comer nem beber durante a utilização. |
| 7. 1. 2. Medida(s) de ordem técnica: | Manter afastado da geada |
| 7. 1. 3. Conselho(s) de utilização(ões): | Manter as embalagens bem fechadas.
Abrir as embalagens prudentemente para evitar salpicos. |
| 7. 2. Armazenamento: | |
| 7. 2. 1. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: | Manter sempre o produto numa embalagem da mesma natureza que a de origem.
Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças. |
| 7. 2. 2. Condição(ões) de armazenagem): | Conservar ao abrigo do gelo.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. |
| 7. 2. 3. Matéria(s) incompatível(íveis) a afastar: | Manter ao abrigo de: bases |
| 7. 2. 4. Tipo de materiais a utilizar para a embalagem / contentor: | da mesma natureza que o de origem |
| 7. 3. Utilizações finais específicas: | o uso do consumidor |

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1

Data da primeira edição: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

8. 1. Parâmetros de controlo:

8. 1. 1. Limite(s) de exposição:

8. 2. Controlo da exposição:

8. 2. 1. Protecção respiratória: Normalmente, não é necessário nenhum equipamento de protecção respiratória individual. Em caso de ventilação insuficiente, usar um aparelho respiratório apropriado

8. 2. 2. Protecção das mãos: Para contactos prolongados ou repetidos, utilizar: luvas de Neopreno

8. 2. 3. Protecção da pele: combinação de protecção completa contra os produtos químicos

8. 2. 4. Protecção dos olhos: Usar um equipamento protector para a vista/face

8. 3. Medida(s) de higiene:

Manipular segundo as boas práticas de higiene industrial e de segurança.
Despir e lavar o vestuário contaminado antes de reutilização.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não coma, não beba e não fume durante o trabalho.
Limpar as luvas com água e sabão antes de as tirar.
As mulheres grávidas devem evitar respirar o produto e o seu contacto com a pele.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9. 1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

9. 1. 1. Aspecto: líquido

9. 1. 2. Cor: azul

9. 1. 3. Odor: lavanda

9. 1. 4. PH: 0,5

9. 1. 5. Ponto de ebulição: Não determinado

9. 1. 6. Flash point: Não determinado

9. 1. 7. Limites de explosividade: Limites de explosividade desconhecidos na bibliografia.

9. 1. 8. Densidade relativa (água = 1): 1.000 à 20°C

9. 1. 9. Viscosidade: Não aplicável

9. 2. Outras informações:

9. 2. 1. Solubilidade em água: produto solúvel em água

9. 2. 2. Lipossolubilidade: não se preocupa

9. 2. 3. Solubilidade aos solventes: não se preocupa

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10. 1. Reactividade: A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas sob a rubrica 7.

10. 2. Estabilidade química: Estável nas condições de manipulação e de armazenamento recomendadas nos termos do Artigo 7 da SDS.

10. 3. Possibilidade de reacções perigosas: Nunca misturar com outros produtos.

10. 4. Condições a evitar: NÃO colocar em contacto com superfícies quentes.

10. 5. Materiais incompatíveis: Não misturar com: des bases

10. 6. Produtos de decomposição perigosos: Não respirar os fumos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1

Data da primeira edição: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

11. 1. Informações sobre os efeitos toxicológicos: Não há dados disponíveis sobre a preparação.

11. 2. Toxicidade aguda:

- 11. 2. 1. Inalação: não se preocupa
- 11. 2. 2. Contacto com a pele: Provoca queimaduras graves.
- 11. 2. 3. Contacto com os olhos: Risco de lesões oculares graves
- 11. 2. 4. Ingestão: Dados não disponíveis.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- 12. 1. Toxicidade: Não é conhecido nem previsível qualquer efeito toxicológico no ambiente em condições normais de utilização.
- 12. 2. Persistência e degradabilidade: Os surfactantes contidos nesta preparação em conformidade com os critérios de biodegradabilidade previstos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.
- 12. 3. Potencial de bioacumulação: Indeterminado.
- 12. 4. Mobilidade no solo: Indeterminado.
- 12. 5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: Indeterminado.
- 12. 6. Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- 13. 1. Métodos de tratamento de resíduos: Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais.
- 13. 2. Embalagens contaminadas: Os resíduos e embalagens usados devem ser tratados em conformidade com as normas locais.
- 13. 3. Disposição(ões) nacional(ais) e regional(ais):

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- 14. 1. Informação(ões) geral(ais): Transportar o produto segundo as disposições da ADR para a estrada, do RID para os caminhos-de-ferro, do IMDG para o mar e do ICAO/IATA para o transporte aéreo.
- 14. 2. Número ONU: 1760
- 14. 2. 1. Designação oficial de transporte da ONU: Líquido corrosivo, N.S.A. (contém ácido fosfórico)
- 14. 3. Vias terrestres (Estrada, Directiva 94/55/CE / Caminhos-de-ferro, Directiva 96/49/CE : ADR/RID):
 - 14. 3. 1. Classes de perigo para efeitos de transporte: 8
 - 14. 3. 2. Packing group: II
 - 14. 3. 3. Rótulos ADR/RID: 8
 - 14. 3. 4. Código de perigo: 80
 - 14. 3. 5. Código de classificação: C9 274
 - 14. 3. 6. Packing instructions: P001 IBC02
- 14. 4. IMDG (marítimo):
 - 14. 4. 1. Classe: 8
 - 14. 4. 2. Grupo de embalagem: II
 - 14. 4. 3. Poluente marinho: .
 - 14. 4. 4. N.º EmS: F-A, S-B
 - 14. 4. 5. Rótulos IMDG: 8

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

HAGERTY SILVER CLEAN PROFESSIONAL USE

Version: 1

Data da primeira edição: 28/05/15

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

14. 4. 6. Packing instructions:	P001
14. 5. ICAO/IATA (aéreo):	
14. 5. 1. ICAO/IATA classe:	8
14. 5. 2. Grupo de embalagem:	II
14. 5. 3. Rótulos ICAO/IATA:	8
14. 5. 4. Aviso ou observações importantes:	Passager and cargo aircraft
14. 6. Perigos para o ambiente:	Não causa.
14. 7. Precauções especiais para o utilizador:	Ver as secções 7 e 8.
14. 8. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:	Não causa.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15. 1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:	Sob as regras da UE relativas à classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas.
15. 2. Avaliação da segurança química:	Não existem dados sobre a própria preparação está disponível.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16. 1. Legislação(ões) seguida(s):	Esta ficha de dados de segurança responde às (CE) 1907/2006 - 1272/2008 e adaptações.
16. 2. Texto completo das frases cujo n.º figura na rubrique 3:	H302 Nocivo por ingestão. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro <indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. H351 Suspeito de provocar cancro <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H290 Pode ser corrosivo para os metais. H318 Provoca lesões oculares graves. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H319 Provoca irritação ocular grave.
16. 3. Aviso ou observações importantes:	Recomenda-se a transmissão das informações desta ficha de dados de segurança aos utilizadores, eventualmente numa forma adequada. As informações contidas nesta ficha de dados de segurança baseiam-se nos conhecimentos actuais de que dispomos e na nossa experiência. O utilizador deve tomar todas as medidas necessárias para satisfazer as leis e regulamentos locais em vigor. Composição do Regulamento CE 648/2004: Os tensoactivos não-iónicos: <5% perfume
16. 4. Restrições de uso recomendadas:	O produto não deve ser utilizado para outros fins que os especificados acima, sem ter obtido previamente instruções de manipulação por escrito. O uso desta preparação é reservado aos utilizadores profissionais.
16. 5. Historial:	
16. 5. 1. Data da primeira edição:	28/05/15
16. 5. 2. Version:	1
16. 6. Dirigido por:	