



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LÂMPADAS UV-A – AGURYS

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

Versão: 1.0 - Data: 17/03/2026

NOTA IMPORTANTE (REACH – ARTIGOS)

As lâmpadas UV-A são consideradas "artigos" (articles) ao abrigo do Regulamento REACH (Reg. (CE) n.º 1907/2006). **De acordo com o artigo 31 do REACH, não é obrigatória a disponibilização de uma Ficha de Dados de Segurança (FDS)** para este tipo de produto, uma vez que não ocorre libertação intencional de substâncias perigosas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização.

A presente FDS é fornecida a título informativo, com base em boas práticas do setor e em documentação de fabricantes, com o objetivo de apoiar utilizadores profissionais, auditorias e requisitos internos de segurança.

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Produto: Lâmpadas UV-A (fluorescentes e LED)

9W UV-A PL-S	15W UV-A T8 SP ANTI ESTILHAÇO	ASTRON LED 4W T8
11W UV-A PL-S	18W UV-A PL-L SP ANTI ESTILHAÇO	ASTRON LED 6W PL-S
15W UV-A PL-L	18W UV-A T8 SP ANTI ESTILHAÇO	ASTRON LED II T8
15W UV-A T5	20W UV-A E27 SP ANTI ESTILHAÇO	ASTRON LED 15R T8
15W UV-A T8	22W UV-A CIRCULAR SP ANTI ESTILHAÇO	ASTRON LED 18R T8
18W UV-A PL-L	36W UV-A T8 SP ANTI ESTILHAÇO	
18W UV-A T8		
20W UV-A E-27		

Aplicação: Equipamentos de controlo de insetos (insectocaçadores UV-A)

1.2. Utilizações identificadas relevantes

Utilização: Controlo, monitorização e captura de insetos voadores

Utilizações desaconselhadas: Qualquer utilização não prevista

1.3. Identificação do fornecedor

Agurys Unipessoal Lda.
Rua Mariana de Andrade 7H
2840-196 Seixal, Portugal
Email: geral@agurys.com
Telefone: +351 216 033 561

1.4. Número de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 808 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Este artigo não contém substâncias ou misturas perigosas destinadas a serem libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização.

2.2. Elementos do rótulo

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

Observações relativas à rotulagem: Enquanto artigo, este produto apresenta riscos negligenciáveis para a saúde e riscos físicos em condições de utilização razoavelmente previsíveis.

2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/vPvB de acordo com o Anexo XIII do REACH.

Este produto não contém substâncias com propriedades de desregulação endócrina relevantes para a saúde humana, uma vez que nenhum dos seus componentes cumpre os critérios. Este produto não contém substâncias com propriedades de desregulação endócrina relevantes para organismos não alvo, uma vez que nenhum dos seus componentes cumpre os critérios.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Principais componentes:

- Vidro
- Mercúrio (Hg) – traços ($\approx$ 3–5 mg)
- Tungsténio
- Gás de enchimento (inerte, sob pressão)
- Pó fluorescente
- Componentes metálicos

Classificação relevante (CLP):

- Mercúrio: H330, H360D, H372, H400, H410
- Tungsténio: H228, H252
- Gás de enchimento: H280

Texto completo das frases H: ver Secção 16

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral: Ventilar o local. Em caso de dúvida ou se surgirem sintomas, consultar um médico.

- Contacto com a pele: Lavar com água e sabão
- Contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água
- Ingestão: Consultar médico

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Coordenar as medidas de combate a incêndios com o incêndio envolvente.

Meios de extinção inadequados: Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio: Em caso de incêndio, podem ser libertados:

- Dióxido de silício (SiO₂)
- Óxidos de mercúrio
- Óxidos metálicos
- Óxidos de tungsténio

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio:

- Utilizar aparelho de respiração autónomo.
- Utilizar vestuário de proteção resistente ao fogo (EN 469).

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Precauções individuais: Utilizar equipamento de proteção individual.

Em caso de incêndio: Evacuar a área.

Perigo para a saúde! Podem ser libertados vapores tóxicos de mercúrio se a lâmpada se partir.

6.1.1. Para pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção: Não respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Utilizar aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção química.

Procedimentos de emergência: Evacuar a área.

Perigo para a saúde! Podem ser libertados vapores tóxicos de mercúrio se a lâmpada se partir.

6.1.2. Para equipas de resposta à emergência

Equipamento de proteção individual:
Não respirar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Utilizar aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção química.

6.2. Precauções ambientais

Recolher o derrame.

Evitar novas fugas ou derrames, se tal puder ser feito em segurança.

Não permitir a entrada do produto em sistemas de drenagem.

Não permitir a contaminação do solo/subsolo.

Assegurar que os resíduos são devidamente recolhidos e contidos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

6.3.1. Para confinamento

O procedimento de derrame não é aplicável se a lâmpada estiver intacta.
Se a lâmpada se partir:

- Ventilar o local durante 30 minutos
- Remover os fragmentos, preferencialmente com luvas

6.3.2. Para limpeza

Recolher cuidadosamente todos os fragmentos de vidro.

Colocar as partes da lâmpada partida num saco de plástico selado e encaminhar para instalações locais de resíduos para reciclagem.

Não utilizar aspirador convencional, exceto se for um aspirador específico para mercúrio, de modo a evitar a vaporização do mercúrio.

As gotículas de mercúrio podem ser recolhidas com uma placa de zinco tratada com ácido e posteriormente transferidas para um recipiente de recolha (trabalhar sobre um recipiente de segurança).

Para reutilização, armazenar a placa de zinco numa área com ventilação contínua ou eliminá-la juntamente com os resíduos de mercúrio.

Ventilar a área afetada.

6.3.3. Outras informações

Informar as autoridades competentes caso o produto tenha entrado em sistemas de esgotos, cursos de água, solo ou ar e possa ter causado poluição ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

- Manuseamento seguro: ver Secção 7
- Equipamento de proteção individual: ver Secção 8
- Eliminação: ver Secção 13

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Recomendações para um manuseamento seguro: Manusear com cuidado – evitar choques, fricção e impactos. Podem ser libertados vapores tóxicos de mercúrio se a lâmpada se partir.

Medidas de prevenção de incêndio: Manusear com cuidado – evitar choques, fricção e impactos. Manter afastado de fontes de calor (ex.: superfícies quentes), faíscas e chamas abertas.

Medidas para evitar a formação de aerossóis e poeiras: Não utilizar aspirador. A aspiração pode dispersar pó contendo mercúrio ou vapores de mercúrio.

Precauções ambientais: Evitar a libertação para o ambiente.

Recomendações de higiene no trabalho: Durante a utilização, não comer, beber, fumar ou inalar. Remover roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.

Informação adicional: Não existe informação disponível.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento: Sem precauções especiais para o utilizador.

Temperatura de armazenamento: Não existe informação disponível.

Requisitos para áreas e recipientes de armazenamento: Não existe informação disponível.

Classe de armazenamento: CT3

Materiais incompatíveis: Não existe informação disponível.

Informação adicional sobre as condições de armazenamento: Não existe informação disponível.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações: Não aplicável.

Soluções específicas para o setor industrial: Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Limites de exposição (exemplo UE/Portugal)

Valores limite de exposição profissional – Mercúrio

Região / País	Tipo	8 horas (mg/m ³)	15 min (mg/m ³)	Notas
EU / Portugal	Vapor	0,02	-	C

Valores limite de exposição profissional – Tungsténio

Região / País	Tipo	8 horas (mg/m ³)	15 min (mg/m ³)	Notas
Portugal	Poeiras inaláveis / totais	5	10	C

Notas

Símbolo	Significado
C	Limite de pico
H	Absorção cutânea
S	Valor limite legal
ALARA	Tão baixo quanto razoavelmente possível

Condições de referência

Condição	Aplicação
20 °C / 1013 mbar	UE, China, Coreia do Sul
25 °C / 1013 mbar	EUA, Canadá, Japão

Fontes: SUVA, Dutch Health Council, 2006/15/CE, 2004/37/CE, LOLI DB, 2000/39/CE, GWBB/VLEP, Gestis, 91/322/CEE, 2017/164/UE, INRS, TRGS, OSHA, ACGIH®, entre outros.

Observações sobre os valores limite de exposição profissional: Nenhuma

DNEL (Nível Derivado Sem Efeito) | DNEL – Trabalhadores

Substância	Via de exposição	Longo prazo (sistémico)	Curto prazo (sistémico)	Longo prazo (local)	Curto prazo (local)
Mercúrio	Oral (mg/kg peso corporal/dia)	Não requerido			
	Inalação (mg/m ³) 00	0,2	-	-	-
	Dérmica (mg/kg peso corporal/dia)	-	-	-	-
Tungsténio	Oral (mg/kg peso corporal/dia)	Não requerido			
	Inalação (mg/m ³) 10	5,8	-	-	-
	Dérmica (mg/kg peso corporal/dia)	1,7	-	-	-

PNEC (Concentração Previsivelmente Sem Efeito)

Substância	Água doce (mg/L)	Água marinha (mg/L)	Libertação intermitente (mg/L)	ETAR (mg/L)	Sedimento água doce (mg/kg dw)	Sedimento marinho (mg/kg dw)	Solo (mg/kg dw)
Mercúrio	0,000057	0,000067	-	0,00225	9,3	9,3	0,022
Tungsténio	0,338	0,0338	0,31	0,00586	960	96	2,17

8.2. Controlo da exposição**8.2.1. Medidas de controlo de engenharia adequadas**

As medidas técnicas e a aplicação de processos de trabalho adequados têm prioridade sobre o equipamento de proteção individual.

Manuseamento seguro: ver Secção 7.

8.2.2. Equipamento de proteção individual

Proteção ocular: não necessário.

Proteção da pele: não necessário.

Proteção respiratória: Normalmente não é necessária proteção respiratória individual.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Ver Secção 7.

Não são necessárias medidas adicionais.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: sólido
Aspeto: lâmpadas
Cor: variável
Odor: inodoro
Limiar de odor: Não existe informação disponível
pH: não aplicável
Ponto de fusão / ponto de congelação: Não existe informação disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não existe informação disponível
Ponto de inflamação: Não existe informação disponível
Taxa de evaporação: Não aplicável
Inflamabilidade: Este produto contém sólidos inflamáveis
Limites de inflamabilidade ou explosividade
Limite superior de explosividade: Não aplicável
Limite inferior de explosividade: Não aplicável
Pressão de vapor: Não aplicável
Densidade de vapor: Não existe informação disponível
Densidade relativa: Não existe informação disponível

Solubilidade(s)

Água: não aplicável
Coeficiente de partição n-octanol/água: Não existe informação disponível
Temperatura de autoignição: não aplicável
Temperatura de decomposição: Não existe informação disponível
Viscosidade: não aplicável
Propriedades explosivas: não aplicável
Propriedades comburentes: não aplicável

9.2. Outras informações

Temperatura crítica (T_c): não aplicável
Solubilidade em gorduras: não aplicável

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade: Este material é considerado não reativo em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química: O produto é quimicamente estável nas condições recomendadas de armazenamento, utilização e temperatura.

10.3. Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrem reações perigosas quando o produto é manuseado e armazenado de acordo com as instruções.

10.4. Condições a evitar: Impactos mecânicos fortes.

10.5. Materiais incompatíveis: Nenhum.

10.6. Produtos de decomposição perigosos: Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.
Produtos de decomposição em caso de incêndio: ver Secção 5.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação sobre classes de perigo, conforme definido no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

- Após ingestão: Não
- Contacto com a pele: Não
- Inalação: Não

Dados toxicológicos das substâncias

Substância	Via	Valor	Espécie	Tempo de exposição	Método
Mercúrio	Inalação (vapor)	LC50: >0,053 mg/L	Rato	4 horas	—
Tungsténio	Oral	LD50: >2000 mg/kg	Rato	—	OECD 401
	Dérmica	LD50: >2000 mg/kg	Rato	—	OECD 402
	Inalação (poeiras/névoas)	LC50: >5,4 mg/L	Rato	4 horas	OECD 403

Outros efeitos toxicológicos

- **Corrosão/irritação cutânea:** não aplicável
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** não aplicável
- **Sensibilização respiratória ou cutânea:** não aplicável
- **Mutagenicidade em células germinativas:** não aplicável
- **Carcinogenicidade:** não aplicável
- **Toxicidade reprodutiva:** não aplicável
- **STOT – exposição única:** não aplicável
- **STOT – exposição repetida:** não aplicável
- **Perigo por aspiração:** não aplicável

Sintomas

- **Após inalação:** não aplicável
- **Após contacto com a pele:** não aplicável
- **Após contacto com os olhos:** não aplicável
- **Após ingestão:** não aplicável

11.2. Informação sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades de desregulação endócrina: Este produto não contém substâncias com propriedades de desregulação endócrina relevantes para a saúde humana, uma vez que nenhum dos seus componentes cumpre os critérios.

11.2.2. Outras informações: Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Substância	Toxicidade aguda (peixes)	Toxicidade aguda (crustáceos)	Toxicidade aguda (algas e cianobactérias)	Outros organismos aquáticos
Mercúrio	LC50: >0,16 mg/L (96 h) – Peixes (Fonte: US-EPA)	—	—	—
Tungsténio	LC50: >181 mg/L (96 h) – Peixes (Fonte: ECHA, Método: OECD 203)	EC50: >163 mg/L (48 h) – Daphnia (Fonte: ECHA, Método: OECD 202)	—	—

12.2. Persistência e degradabilidade

- **Biodegradação:** Não existe informação disponível
- **Demanda química de oxigénio (DQO):** Não existe informação disponível
- **Demanda bioquímica de oxigénio (DBO):** Não existe informação disponível
- **Relação DBO5/DQO:** Não existe informação disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há indicação de potencial de bioacumulação.

- **Fator de bioconcentração (BCF):** Não existe informação disponível
- **Coeficiente de partição n-octanol/água:** Não existe informação disponível

12.4. Mobilidade no solo: Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB: As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/vPvB de acordo com o Anexo XIII do REACH.

12.6. Propriedades de desregulação endócrina: Este produto não contém substâncias com propriedades de desregulação endócrina relevantes para organismos não alvo, uma vez que nenhum dos seus componentes cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos: Não existe informação disponível.

12.8. Informação ecotoxicológica adicional: Deve evitar-se a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

A produção de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível.

Os resíduos não devem ser eliminados através de descarga em água, sistemas de drenagem, esgotos ou no solo. Colocar as partes da lâmpada partida num saco de plástico selado e encaminhar para instalações locais de gestão de resíduos para reciclagem.

Não utilizar aspirador convencional, exceto se for um aspirador específico para mercúrio, de modo a evitar a vaporização do mercúrio.

A eliminação deve ser realizada em conformidade com a legislação regional, nacional e local aplicável.

Ver Secções 6.3.1 e 6.3.2.

Outras recomendações de eliminação:

Não aplicável.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU ou número de identificação: UN 3506

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Mercúrio contido em artigos manufacturados

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: Classe 8 (6.1)

14.4. Grupo de embalagem: Nenhum

14.5. Perigos para o ambiente:

- Poluente marinho: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador:

- Número de identificação do perigo (Kemler): nenhum
- EmS (IMDG): F-A, S-B

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da IMO: Não existe informação disponível.

14.8. Outras informações

ADR / RID:

O produto não está sujeito às regulamentações de transporte de mercadorias perigosas, com base na disposição especial 366 (< 1 kg de mercúrio (Hg)).

IMDG:

O produto não está sujeito às regulamentações de transporte de mercadorias perigosas, com base na disposição especial 366 (< 1 kg de mercúrio (Hg)).

ICAO-TI / IATA-DGR:

Para isenções de transporte, consultar as disposições especiais: A48, A69, A191.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

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

REGULAMENTAÇÃO INTERNACIONAL

Convenção de Minamata sobre o Mercúrio: Mercúrio

LEGISLAÇÃO DA UNIÃO EUROPEIA

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (Diretiva Seveso III)

- **Mercúrio:** H2, E1

Esta mistura contém as seguintes substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) sujeitas a autorização nos termos do Anexo XIV do REACH: Não aplicável

Avaliação global das propriedades CMR de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 (POP – Poluentes Orgânicos Persistentes): Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 2037/2000 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono: Não aplicável

Devem ser respeitadas as restrições de trabalho para jovens, de acordo com a Diretiva 94/33/CE (proteção dos jovens no trabalho).

Devem ser respeitadas as restrições relativas ao trabalho de grávidas, de acordo com a Diretiva 92/85/CEE (proteção da maternidade) ou regulamentação nacional mais restritiva, se aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Informação adicional

As lâmpadas emitem radiação ultravioleta (UV). Evitar exposição prolongada.
Este produto contém: **5,0 mg de mercúrio (Hg)**.

Frases H relevantes (número e texto completo)

- H228:** Sólido inflamável.
- H252:** Autoaquecimento em grandes quantidades; pode inflamar-se.
- H280:** Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido.
- H330:** Fatal por inalação.
- H360D:** Pode afetar o feto.
- H372:** Provoca danos nos órgãos por exposição prolongada ou repetida.
- H400:** Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410:** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e acrónimos

- ACGIH®** – Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
- ADR** – Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
- AICS** – Inventário Australiano de Substâncias Químicas
- BuAc** – Acetato de n-butilo
- CAS** – Chemical Abstracts Service
- CCID** – Base de Dados de Classificação e Informação Química da Nova Zelândia
- DSL** – Lista de Substâncias Domésticas do Canadá
- ECHA-RAC** – Comité de Avaliação de Risco da ECHA
- EFSA** – Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos
- EHSP** – Publicação da OCDE sobre Ambiente, Saúde e Segurança
- EmS** – Plano de emergência (transporte marítimo)
- EU-CLH** – Classificação e rotulagem harmonizadas da União Europeia
- GESTIS** – Base de dados de substâncias perigosas (Alemanha)
- GHS** – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
- GWBB-VLEP** – Valores limite de exposição profissional
- HHS** – Departamento de Saúde e Serviços Humanos dos EUA
- HSDB** – Base de dados de substâncias perigosas
- IARC** – Agência Internacional para a Investigação do Cancro
- IATA** – Associação Internacional de Transporte Aéreo
- ICAO** – Organização da Aviação Civil Internacional
- IMDG** – Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
- IMO** – Organização Marítima Internacional
- INRS** – Instituto Nacional de Investigação e Segurança (França)
- JP-GHS** – Sistema GHS do Japão
- KHC** – Carcinogénio humano conhecido

LEL – Limite inferior de explosividade
LOLI – Base de dados “List of Lists”
n.a. – não aplicável
NDSL – Lista de Substâncias Não Domésticas (Canadá)
NICNAS – Sistema Australiano de Notificação e Avaliação de Produtos Químicos Industriais
NIER – Instituto Nacional de Investigação Ambiental (Coreia do Sul)
NLM – Biblioteca Nacional de Medicina dos EUA
NTP – Programa Nacional de Toxicologia
NZIoC – Inventário de Substâncias Químicas da Nova Zelândia
OECD (OCDE) – Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OSHA – Administração de Segurança e Saúde no Trabalho (EUA)
OUe – Unidade Europeia de Odor
RAHC – Carcinogénio humano razoavelmente antecipado
REACH – Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID – Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SCOEL – Comité Científico para Limites de Exposição Ocupacional (UE)
SIDS – Conjuntos de dados de triagem da OCDE
SUVA – Fundo Suíço de Seguro de Acidentes
TRGS – Regras técnicas para substâncias perigosas (Alemanha)
TSCA – Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas (EUA)
TWA – Média ponderada no tempo
UEL – Limite superior de explosividade
UN – Nações Unidas
US-EPA – Agência de Proteção Ambiental dos EUA

Declaração de responsabilidade: A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é considerada correta à data da sua emissão. A Agurys, Unipessoal, Lda, não presta qualquer garantia quanto ao seu conteúdo, nem quanto à sua adequação a qualquer finalidade ou utilização específica.