

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

Nome comercial	Sonoswiss Cleaner T8 (SW-C T8)
Produtor / fornecedor	Sonoswiss AG Sonnenstr. 417, CH-8262 Ramsen/SH Número de telefone +41 52 742 80 10, Número de telefax +41 52 742 80 18 E-Mail info@sonoswiss.ch Internet www.sonoswiss.ch
Area informante	Email: info@sonoswiss.ch Número de telefone +41 52 742 80 10
Informação sobre o caso de emergência	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich Número de telefone +41 44 251 51 51

Condições de utilização recomendadas

Concentrado amoniacal de limpeza para laboratório e oficina, assim como para a limpeza de jóias.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**Classificação**

Xi; R41

Frases R

41 Risco de lesões oculares graves.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**Caracterização química**

Mistura aquosa de agentes tensoactivos aniónicos e não iónicos, amoníaco, dissolvente e agente complexante.

Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação
67-63-0	200-661-7	propano-2-ol	< 5	F R11; Xi R36; R67
1336-21-6	215-647-6	amoníaco%	< 5	C R34; N R50
107-98-2	203-539-1	1-metoxi-2-propanol	< 20	R10
5064-31-3	225-768-6	Nitriolotriacetato de trissódio	< 5	Xn R22; Xi R36
68920-66-1		Álcool gordo-PEG-éter	5 - 15	Xn R22; Xi R41
85711-69-9	288-330-3	Alcano sulfonato de sódio C13-C17	5 - 15	Xi R38-41
66455-15-0		Álcool gordo C 10-14, etoxilado	< 5	Xn R22; Xi R41; N R50

Informações adicionais

Componentes segundo o anexo VII, A, do regulamento para detergentes EG VO 648/2004: 5-15% de agentes tensoactivos aniónicos, 5-15% de agentes tensoactivos não iónicos, 5-15% de sabonete de amónio, <5% NTA.

4. PRIMEIROS SOCORROS**Indicações gerais**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

Conduzir a pessoa atingida para o Ar fresco.

Em caso de contato com a pele

Em caso de contacto com a pele enxaguar com água.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Em caso de contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

Indicações para o médico / tratamento

Acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**Todos os meios adequados de extinção**

Espuma resistente a álcool.

Pó de extinção de fogo

Jato de água em spray

Todos os meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança

nenhuma

Quaisquer perigos especiais resultantes da exposição à própria substância ou preparação, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos

Em caso de incêndio, podem ser liberados:

Gases nitrosos (NOx)

Amônia (NH₃)

Todo o equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios

Não inalar gases de explosão e incêndio.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**Precauções individuais**

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar equipamento de protecção pessoal.

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

Precauções ambientais

Não permitir que atinja Águas Superficiais/Águas Subterrâneas/Canalização.

Métodos de limpeza

Absorver com material emulsionante de líquidos (por ex. areia, serradura, emulsionante universal, terra de infusórios).

Enxaguar o resto com Água.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**Indicações para utilização segura**

Utilizar apenas em Área bem aerada.

Exigências para área de estocagem e recipiente

Conservar apenas no recipiente original.

Indicações para estocagem conjunta

Conservar em um local fresco isolado de Ácidos e Lixívias.

Informações adicionais para condições de estocagem

Manter recipiente hermeticamente fechado.

Conservar fechado a chave e inacessível para crianças.

Não estocar a temperatura abaixo de 5 °C.

Não estocar a temperatura acima de 35 °C.

Informações para a estabilidade durante armazenamento

Tempo de armazenamento: 5 anos

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

Componentes com valores limite a controlar com relação ao local de trabalho

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m3]	[ppm]	Spitzenb.	Comentário
7664-41-7	Amoníaco	8 horas	14	20		EU
		Curta duração	36	50		

Valores limite de exposição profissional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE ou 2006/15/CE)

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m3]	[ppm]	Comentário
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	8 horas	375	100	cutânea
		Curta duração	568	150	

Informações adicionais

Protecção das mãos

Luvas (resistentes a lixívia e solventes)

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo, Espessura, resistência à penetração/duração de utilização]
: Butyl, 0,5mm, >=8h.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

Medidas de protecção em geral

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

Medidas de higiene do trabalho

Prever eventualidade de lavagem no local de trabalho

Manter distante de alimentos e bebidas

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma

Líquido

Cor

amarelo claro

Odor

semelhante a amônia

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Comentário
Valor pH no estado de entrega	10,5	20 °C			
Ponto de chama	>= 36 °C			DIN EN ISO 13736	Não suporta a queimadura
Densidade	0,99 g/cm3				
Solubilidade em água					miscível
Teor do solvente	20 %				

Características que fomentam a combustão

nenhuma

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar

Reações com Alcalis fortes.

Matéria a evitar

Reações com Ácidos concentrados e Alcalis acima de 50 °C.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Comentário
Efeito de irritação dérmica	levemente irritante			
Irritante aos olhos	irritante - Risco de danos graves nos olhos			
Sensibilização da pele	não sensibilizante			
Experiências da prática				
Remove gordura da pele.				

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Inform. sobre elimin. (persistência e degrad.)

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
Eliminação físico-química	100 %		Neutralização, medição de pH	
Biodegradabilidade	>= 90 %		OECD 302 B	fácil degradabilidade

Outras recomendações ecológicas

	Valor	Método	Comentário
Demanda química de oxigênio (DQO)	1549 mgO ₂ /g	calculado	
Valor de AOX	Conforme a receita o produto não contém compostos organo-halogenados.		

Recomendações em geral

Os agentes tensioactivos contidos são biodegradáveis conforme o anexo III do regulamento para detergentes da UE VO (EG) Nr. 648/2004.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Cód. de resíduo
20 01 29*

Denominação do resíduo
detergentes contendo substâncias perigosas

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 91/689/CEE relativa aos resíduos perigosos.

Produto

Se for utilizado um banho de aço inoxidável, neutralizar com ácido acético (de 60%) ou ácido cítrico (sólido, cristalino).

Pode ser enviado à canalização. No entanto as normas da autoridade responsável devem ser observadas.

Embalagens não limpadas

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Detergente recomendado

Água

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**Transporte terrestre ADR/RID**

Material não perigoso tal como definido pelas prescrições.

Transporte marítimo IMDG

No hazardous material as defined by the prescriptions.

Transporte aéreo ICAO/IATA-DGR

No hazardous material as defined by the prescriptions.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**Indicações relativas à marcação**

O produto é classificado e identificado de acordo com Diretrizes-CE/ GefStoffV(Norma de Subst. Perigosas)

Símbolos de Perigo

Xi Irritante

Frases R

41 Risco de lesões oculares graves.

Frases S

24 Evitar o contacto com a pele.

26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

39 Usar um equipamento protector para os olhos/face.

62 Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

7 Manter o recipiente bem fechado.

Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 20 %

(componentes orgânicos voláteis)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações adicionais**

Estes dados correspondem com o estado actual dos nossos conhecimentos. Estes dados não devem ser comparados com uma garantia contratual das propriedades do produto.

Teor das frases R no capítulo 3 (sem a classificação da preparação)

R 10 Inflamável.

R 11 Facilmente inflamável.

R 22 Nocivo por ingestão.

R 34 Provoca queimaduras.

R 36 Irritante para os olhos.

R 38 Irritante para a pele.

R 41 Risco de lesões oculares graves.

R 50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

R 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.