

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	1/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N°:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto: CONCENTRATED SOAP SOLUTION
Cat. No. 49900000

Tamanho da embalagem: 1 l

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

Aplicação: Para limpeza automática e ultrassónica de amostras metalográficas.

Utilizações desaconselhadas: Não foram identificadas utilizações específicas desaconselhadas. (*)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor: Struers, Suc. en España
Camino Cerro de los Gamos 1
Edificio 1
CP 28224 Madrid
Spain
Tel: +34 () 91 7901204

Responsável pela preparação da ficha de segurança: Responsável pela preparação da ficha de segurança: DHI
Perguntas ao conteúdo desta ficha de segurança devem ser enviados para:
struers@struers.dk

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143.

+34 () 91 7901204
(Apenas durante o horário de expediente)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	2/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N.º:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP: Eye Dam. 1;H318

2.2. Elementos do rótulo



Perigo

Contém: Álcool, C9-11 etoxilado

H318 Provoca lesões oculares graves.

P280 Usar luvas de protecção, protecção ocular e facial.

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.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

O produto contém:
Igual ou superior a 5%, mas inferior a 15%: tensioactivos não-iónicos
Inferior a 5%: tensioactivos aniónicos, sabão, BENZISOTHAZOLINONE

2.3. Outros perigos

Contacto prolongado com a pele pode provocar rubor e irritação. Fumos podem irritar a gargante e o sistema respiratório.

PBT/mPmB: Dados não conhecidos.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

O produto contém: tensioactivos aniónicos, tensioactivos não-iónicos, sabão, glicoles, água e conservantes.

CLP:

%:	No. CAS:	No. CE:	N.º Reg. REACH:	Nome químico:	Classificação:	Notas:
5-15	68439-46-3	614-482-0	-	Álcool, C9-11 etoxilado	Eye Dam. 1;H318	
1-5	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoxi)etanol	Eye Irrit. 2;H319	
1-5	68585-34-2	500-223-8	-	Álcoois, C10-16, etoxiladosm sulfatos, sais de sódio	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	
<0,005	2634-33-5	220-120-9	-	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	3/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N°:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

Referências: O texto completo para todas advertências de perigo está indicado na secção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<u>Inalação:</u>	Em caso de inalação da névoa: remover a vítima para o ar fresco e deixar repousar.
<u>Contacto com a pele:</u>	Remover as roupas contaminadas e lavar a pele com água em abundância.
<u>Contacto com os olhos:</u>	Enxaguar imediatamente com água em abundância. Remover lentes de contacto, se houver, e abrir bem os olhos. Chamar uma ambulância. Continuar a lavagem durante o transporte ao hospital. Mostrar esta ficha.
<u>Ingestão:</u>	Enxaguar imediatamente a boca e beber água em abundância. Manter a pessoa sob observação. Em caso de mal-estar, levá-la ao hospital mostrando esta ficha. Não provocar vômitos.

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

<u>Sintomas/efeitos:</u>	Ver na secção 11 mais informações sobre os sintomas e efeitos na saúde.
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<u>Cuidados/tratamentos médicos:</u>	Tratar sintomaticamente.
--------------------------------------	--------------------------

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

<u>Meios de extinção:</u>	En caso de combate a incêndios, utilizar espuma resistente ao álcool, gás carbónico, pó químico ou névoa de água. Não usar jato de água, uma vez que alastrará o incêndio.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

<u>Riscos específicos:</u>	No caso de incêndio, podem formar-se gases tóxicos.
----------------------------	-----------------------------------------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

<u>Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios:</u>	Escolha de protecção das vias respiratórias para combate a incêndios: seguir as medidas gerais de precaução contra incêndios no local de trabalho.
------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	4/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N°:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Para o pessoal não envolvido Evitar a inalação de aerossóis e o contacto com a pele e os olhos. Para a resposta à emergência: informação sobre a protecção individual ver o ponto 8.

Para o pessoal responsável Nenhuma recomendação específica. Para informação sobre a protecção pela resposta à emergência: individual ver o ponto 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Evitar eliminação no solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza: Absorver os derramamentos com material absorvente adequado.

6.4. Remissão para outras secções

Referências: Para informação sobre a protecção individual ver o ponto 8. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento: Evitar a inalação de neblinas e o contacto com a pele e os olhos. Observar as regras de boa higiene industrial.

Medidas técnicas: Utilizar métodos de trabalho que minimizem o contacto.

Precauções técnicas: Recomenda-se a aspiração local.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem: Conservar na embalagem original bem fechada. Conservar a temperatura ambiente.

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

Utilizações específicas: Dados não conhecidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	5/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N°:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

(*)

Valores limite de exposição profissional:

<u>No. CAS:</u>	<u>Nome químico:</u>	<u>Como:</u>	<u>Limite de exposição:</u>		<u>Cat.:</u>	<u>Notas:</u>	<u>Referência:</u>
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol	-	10 ppm	67.5 mg/m3	MP	-	EU
		-	15 ppm	101.2 mg/m3	CD	15min	
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi) etanol, fração inalável e vapor	-	10 ppm		VLE-MP	-	NP1796

8.2. Controlo da exposição

<u>Medidas técnicas:</u>	Providenciar boa ventilação. Observar os valores-limite OEL e reduzir ao mínimo o risco de inalação dos vapores. Recomenda-se a aspiração local.
<u>Protecção individual:</u>	O equipamento de protecção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal.
<u>Protecção respiratória:</u>	Em caso de ventilação insuficiente em trabalho de curta duração, usar equipamento respiratório adequado. Usar um equipamento respiratório com filtro combinado, tipo A2/P2.
<u>Protecção das mãos:</u>	Utilizar luvas de protecção. Recomendam-se luvas de nitrilo, mas o líquido pode permear as mesmas. Por isso, trocar com frequência as luvas. As luvas mais adequadas devem ser escolhidas após consulta junto do fornecedor, que poderá fornecer informações sobre o tempo de resistência do material à penetração de produtos químicos. Tempo de protecção: > 60 min. (*)
<u>Protecção dos olhos:</u>	Utilizar óculos de protecção/protecção para o rosto.
<u>Protecção da pele:</u>	Em caso de risco de respingos: Utilizar avental ou roupas especiais de protecção.
<u>Medidas de higiene:</u>	Lavar as mãos após a utilização.
<u>Controlo de exposição ambiental:</u>	Não-disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	6/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N°:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<u>Forma:</u>	Líquido.
<u>Cor:</u>	Amarelo.
<u>Odor:</u>	característico
<u>Limiar olfativo:</u>	Não-conhecido.
<u>pH:</u>	11,2 10 (10%)
<u>Ponto de fusão:</u>	Não-conhecido.
<u>Ponto de ebulição:</u>	Não-conhecido.
<u>Ponto de inflamação:</u>	Não-conhecido.
<u>Índice de evaporação:</u>	Não-conhecido.
<u>Inflamabilidade (sólido, gás):</u>	Não-conhecido.
<u>Perigos de explosão:</u>	Não-conhecido.
<u>Pressão de vapor:</u>	Não-conhecido.
<u>Densidade de vapor:</u>	Não-conhecido.
<u>Densidade relativa:</u>	1,03
<u>Solubilidade:</u>	solúvel na água
<u>Coefficiente de partição (n-octanol/água):</u>	Não-conhecido.
<u>Temperatura de auto-ignição (°C):</u>	Não-conhecido.
<u>Temperatura de decomposição (°C):</u>	Não-conhecido.
<u>Viscosidade:</u>	Não-conhecido.
<u>Propriedades explosivas:</u>	Não-conhecido.
<u>Propriedades comburentes:</u>	Não-conhecido.

9.2. Outras informações

<u>Outras informações:</u>	Compostos orgânicos voláteis (COV): 50.2 g/l (calculado)
----------------------------	----------------------------------------------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	7/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N°:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Reactividade: Não há dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade: Estável em condições normais de temperatura.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Nenhum em condições normais.

10.4. Condições a evitar

Condições/matérias a evitar: Aquecimento.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis: Oxidantes fortes, ácidos fortes e bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos: No caso de incêndio, podem formar-se gases tóxicos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	8/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N°:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<u>Toxicidade aguda (Oral):</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade aguda (Cutânea):</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade aguda (Inalação):</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Corrosão/irritação cutânea:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u>	Provoca lesões oculares graves.
<u>Sensibilização respiratória ou cutânea:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Mutagenicidade em células germinativas:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Carcinogenicidade:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade reprodutiva:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>STOT - Exposição única:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>STOT - Exposição repetida:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Perigo de aspiração:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Inalação:</u>	Os aerossóis podem irritar as vias respiratórias.
<u>Contacto com a pele:</u>	Um contacto prolongado pode provocar rubor e irritação.
<u>Ingestão:</u>	Pode ter um efeito irritante e provocar indisposição.
<u>Efeitos específicos:</u>	O risco de efeitos crónicos de exposição profissional é considerado como pequeno.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	9/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N°:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Não se espera que o produto seja tóxico para os organismos aquáticos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradabilidade: O produto é rapidamente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: 2-(2-Butoxietóxi)etanol: log Pow. 0,56

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: 2-(2-Butoxietóxi)etanol: log Koc=0,521864

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT/mPmB: Dados não conhecidos.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Dados não conhecidos.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos resultantes da utilização: Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais. Os resíduos são classificados como resíduos perigosos.

Código CER: 16 05 06

Embalagens contaminadas: Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	10/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N°:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de mercadorias perigosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No. ONU: -

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição -
correcta:

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Class: -

14.4. Grupo de embalagem

PG: -

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: -

Matérias Perigosas do ponto -
de vista do Ambiente:

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais: Nenhum conhecidos.

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

Transporte a granel: Irrelevante.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	11/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N°:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Regulamentos nacionais:

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006 , relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão, e alterações posteriores.

Regulamento (CE) n. o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008 , relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (e alterações posteriores).

Decreto-Lei n.º 82/2003 de 23 de Abril 2003, e alterações posteriores.

Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro 2012.

Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de fevereiro.

Decreto-Lei n.º 82/2003 que transpõe para a ordem jurídica interna as Directivas nos. 1999/45/CE, 2001/60/CE e 2001/58/CE e aprova o Regulamento para a Classificação, Embalagem, Rotulagem e Fichas de Dados de Segurança de Preparações Perigosas, e alterações posteriores.

NP 1796:2014, Segurança e Saúde no Trabalho, Valores limite de exposição profissional a agentes químicos.

Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes, e alterações posteriores.

Decreto-Lei n.º 178/2006.

Decisão da Comissão 2014/955/UE que altera a Decisão 2000/532/CE relativa à lista de resíduos em conformidade com a Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho.

15.2. Avaliação da segurança química

Estado CSA: Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Página:	12/12
Revisão:	2020-01-10	Impressa:	2020-01-10
Documento N.º:	M0053	SDS-ID:	PT-PT/20.0

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

O utilizador deverá estar instruído sobre a execução do trabalho e conhecer o conteúdo desta ficha.

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações: 1, 8.

O (*) indica as alterações efectuadas em relação à versão anterior.

Aprovado pelo DHI.

Allan Vorup

Abreviaturas e siglas
utilizadas na ficha de dados
de segurança:

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxica.
mPmB = muito Persistente e muito Bioacumulável.

Informações adicionais:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:
Método de cálculo.

Texto completo de las
indicaciones de peligro:

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.

As informações contidas nesta ficha de segurança estão baseadas nas informações em nosso poder na data da elaboração da ficha. As informações são fornecidas sob a pressuposição de o produto ser utilizado sob as condições indicadas e conforme o modo de utilização especificado na embalagem ou na literatura técnica relevante. Qualquer outra utilização do produto, eventualmente em combinação com qualquer outro produto ou procedimentos, será da responsabilidade do utilizador.

Elaborado por DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.