



Ficha de Dados de Segurança

Direitos reservados, 2021, 3M Company Todos os direitos reservados. A cópia e/ou gravação desta informação com o propósito de utilizar adequadamente os produtos 3M está permitida, sempre que: (1) a informação seja copiada na sua totalidade sem nenhuma alteração a não ser que se obtenha, previamente, autorização escrita de 3M, e (2) nem a cópia nem os originais se podem vender ou distribuir de qualquer outra forma com a intenção de obter benefícios.

Número do Documento: 20-7132-2 **Número da Versão:** 2.02
Data de Revisão: 28/01/2021 **Substitui a versão de:** 19/11/2018

Esta Ficha de Dados de Segurança foi elaborada em conformidade com o Regulamento REACH (1907/2006) e suas modificações.

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do Produto

3M(TM) Liquid Soap 50800

Números de identificação do produto

GC-8010-3624-2

7000084677

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

Utilizações identificadas

Sabão

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço: 3M España S.L., Sucursal em Portugal. Edifício Office Oriente Rua do Mar da China, nº 3 - 3º Piso A.
1990-138 Lisboa.
Telefone: +351 213 134 500
E Mail: ptoxicology@mmm.com
Website: www.3m.pt

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de Informação Antivenenos, Telefone: +351 800 250 250 (Atendimento Permanente)
3M España S.L., Sucursal em Portugal, Telefone: + 351 213 134 500 (Horário de Atendimento: 8h30-12h30, 13h30-17h00)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

CLASSIFICAÇÃO:

Este material está isento de classificação de perigo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, e suas alterações, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

2.2. Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Não Aplicável

Informação sobre Produtos Cosméticos**Ingredientes:**

AQUA; LAURETH SULFATO DE SÓDIO; COCAMIDE DEA; DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE; Cloreto de sódio

Notas sobre a rotulagem:

Precauções sugeridas: Pode causar irritação nos olhos. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido

SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

Não Aplicável

3.2. Misturas

Ingrediente	Identificador(es)	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
AQUA	(N.º CAS) 7732-18-5 (N.º CE) 231-791-2	50 - 80	Substância não classificada como perigosa
LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO	(N.º CAS) 9004-82-4	5 - 15	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
Cloreto de Sódio	(N.º CAS) 7647-14-5 (N.º CE) 231-598-3	1 - 5	Substância não classificada como perigosa
Poli(oxi-1,2-etanodiol), .alfa.-(3-carboxi-1-oxo-3-sulfopropil)-.omega.-(dodeciloxi)-, sal dissódico	(N.º CAS) 39354-45-5	1 - 5	Substância não classificada como perigosa
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	(N.º CAS) 68603-42-9 (N.º CE) 271-657-0	1 - 5	Perigos Ocular 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Consulte a secção 16 para o texto completo das frases H referidas nesta secção

Para informação sobre os limites de exposição profissional dos ingredientes ou informação PBT ou mPmB, ver secções 8 e 12 da SDS

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Inalação:

Remova a pessoa para ar fresco. Se você estiver preocupado, procurar conselho médico.

Contacto com a pele:

Não se antecipam primeiros socorros.

Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com grandes quantidades de água pelo menos 15 minutos. Remover as lentes se for fácil de fazer.

EM CASO DE INGESTÃO:

Lavar a boca. Se estiver preocupado, procurar conselho médico.

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

Sem sintomas ou efeitos críticos. Consulte a Secção 11.1, informações sobre os efeitos toxicológicos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não aplicável.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1.Meios de extinção

O material não se inflama. Não combustível. Escolher material apropriado para rodear o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

Perigo de decomposição ou subprodutos

Substância

Hidrocarbonetos
Monóxido de carbono
Dióxido de Carbono

Condição

Durante Combustão
Durante Combustão
Durante Combustão

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não é expectável nenhuma acção especial para os bombeiros.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Evacuar a zona. Ventilar a zona. Consulte as outras secções deste SDS para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Para derrames de maiores dimensões cobrir colectores e formar diques para evitar a entrada nos sistemas de esgotos ou massas de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter o derrame. Cobrir com material absorvente inorgânico. Lembre-se, adicionar um material absorvente não elimina o perigo físico, para a saúde, ou para o meio ambiente. Recolher o material derramado. Colocar num recipiente fechado. Limpar os resíduos com água. Selar o recipiente. Eliminar os resíduos recolhidos o mais rapidamente possível.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 e a Secção 13 para mais informação

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar cuidadosamente após manuseamento. Evitar a libertação para o ambiente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Não existem requisitos especiais de armazenamento.

7.3. Utilizações finais específicas

Consulte as informações na Secção 7.1 e 7.2 para as recomendações de manuseamento e armazenagem. Ver Secção 8 para controlo da exposição e recomendações de protecção pessoal.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Não existe nenhum valor limite de exposição para os componentes listados na secção 3 desta Ficha de Segurança.

Índice biológico de exposição

Não existem índices biológicos de exposição para nenhum dos componentes listados na Secção 3 desta Ficha de Dados de Segurança.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos de Engenharia

Sem controlos de engenharia necessários.

8.2.2. Equipamentos de protecção pessoal (EPP)

Protecção Facial/ Ocular

Não é necessária.

Protecção da Pele / Mãos

Não são necessárias luvas de protecção química.

Protecção Respiratória

Protecção respiratória não necessária.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	Líquido
Forma física específica:	Emulsão
Cor	Esbranquiçado
Odor	Perfume Fresco
Limiar de odor	<i>Dados não Disponíveis</i>
Ponto de fusão / ponto de congelação	<i>Dados não Disponíveis</i>
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	>=100 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não Aplicável:
Limites de Inflamabilidade - (LEL)	<i>Dados não Disponíveis</i>
Limites de Inflamabilidade - (UEL)	<i>Dados não Disponíveis</i>
Ponto de Inflamação temperatura de auto-ignição	<i>Não Aplicável:</i>
Temperatura de decomposição	<i>Dados não Disponíveis</i>
pH	4,8 - 5,8
Viscosidade cinemática	2 500 mm ² /sec
Solúvel na água	100 %
Solubilidade-não-água	<i>Dados não Disponíveis</i>
Coefficiente de partição: n-octanol / água	<i>Dados não Disponíveis</i>
Pressão de Vapor	<i>Dados não Disponíveis</i>
Densidade	1 - 1,1 g/ml
Densidade relativa	[Ref Std: Água=1] <i>Dados não Disponíveis</i>
Densidade relativa do vapor	<i>Dados não Disponíveis</i>

9.2. Outras informações

9.2.2 Outras características de segurança

EU Compostos Orgânicos Voláteis	<i>Dados não Disponíveis</i>
Taxa de evaporação	<i>Dados não Disponíveis</i>
Porcentagem volátil	<i>Dados não Disponíveis</i>

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Este material é considerado não reactivo sob condições normais de uso

10.2 Estabilidade química

Estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Pode ocorrer polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar

Desconhecido

10.5. Materiais incompatíveis

Desconhecido

10.6. Produtos decomposição perigosos

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
Desconhecido	

Consultar a secção 5.2. sobre produtos de decomposição perigosos durante a combustão.

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

A informação abaixo pode não ser concordante com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou com as classificações dos ingredientes na Secção 3 se as classificações de ingredientes específicos forem mandatadas por uma autoridade competente. Além disso, as indicações e dados apresentados na Secção 11 têm por base regras de cálculo e classificações UN GHS derivadas de avaliações internas de riscos.

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Sinais e sintomas de exposição

Baseado em dados de testes e / ou informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos na saúde:

Inalação:

Este produto pode ter um odor característico, no entanto não são previstos quaisquer efeitos adversos para a saúde.

Contacto com a pele:

O contacto do produto com a pele, durante a sua utilização normal, não é susceptível de provocar irritação significativa. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Contacto com os olhos:

Queimaduras Oculares Relacionadas com Químicos (corrosão química): sinais/sintomas pode incluir a aparência nublosa da córnea, dores, lacrimação, feridas, redução ou perda de visão.

Ingestão:

Não existem efeitos para a saúde conhecidos.

Efeitos para a Saúde Adicionais:

Carcinogenicidade:

Contém químico ou químicos que podem causar cancro.

Dados Toxicológicos

Se um componente for divulgado na secção 3, mas não aparecer na tabela abaixo é porque não existem dados disponíveis sobre esse componente, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

Toxicidade Aguda

Nome	Rota	Espécie	Valor
Produto total	Ingestão:		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO	Ingestão:	Rat	LD50 1 600 mg/kg
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 000 mg/kg
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Cloreto de Sódio	Dérmico	Coelho	LD50 > 10 000 mg/kg
Cloreto de Sódio	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 10,5 mg/l

3M(TM) Liquid Soap 50800

Cloreto de Sódio	Ingestão:	Rat	LD50 3 550 mg/kg
------------------	-----------	-----	------------------

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Coelho	Irritação leve
Cloreto de Sódio	Coelho	Não provoca irritação significativa

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Coelho	Corrosivo
Cloreto de Sódio	Coelho	Irritação leve

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Cobaia	Não classificado

Sensibilidade respiratória

Para o(s) componente/componentes não existem actualmente dados, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Rota	Valor
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	In Vitro	Não mutagênico
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Cloreto de Sódio	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Cloreto de Sódio	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Dérmico	Várias espécies animais	Carcinogenicidade
Cloreto de Sódio	Ingestão:	Rat	Não é cancerígeno

Toxicidade Reprodutiva**Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento**

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg	durante a organogênese
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Dérmico	Não classificado para a reprodução masculina	Boca	NOAEL 800 mg/kg/day	14 Semanas
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	durante a organogênese

Orgão(s) alvo**Toxicidade em órgãos específicos - exposição única**

Para o(s) componente/componentes não existem actualmente dados, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Dérmico	Rins/Bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 50 mg/kg/day	14 Semanas
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Dérmico	Tracto gastrointestinal	Não classificado	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	104 Semanas
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	Dérmico	Fígado sistema respiratório	Não classificado	Boca	NOAEL 800 mg/kg/day	14 Semanas
Cloreto de Sódio	Ingestão:	sangue Rins/Bexiga sistema vascular	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 2 240 mg/kg/day	9 meses
Cloreto de Sódio	Ingestão:	sistema nervoso olhos	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 1 700 mg/kg/day	90 dias
Cloreto de Sódio	Ingestão:	Fígado sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 33 mg/kg/day	90 dias

Perigo de aspiração

Para o(s) componente/componentes não existem actualmente dados, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

Entre em contacto com o endereço ou número de telefone indicado na primeira página do SDS para informações toxicológicas adicionais sobre este material e / ou seus componentes.

11.2 Informações sobre outros perigos

Este material não contém nenhuma substância avaliada como sendo um desregulador endócrino para a saúde humana.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

A informação abaixo pode não estar de acordo com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou a classificação dos ingredientes na Secção 3, se a classificação de ingredientes específicos for mandatada por uma autoridade competente. Adicionalmente, as declarações e dados apresentados na Secção 12 são baseadas nas regras de cálculo e classificação UN GHS, provenientes das avaliações da 3M.

12.1. Toxicidade

Informação do teste de produto não disponível

Material	CAS #	Organismo	Tipo	Exposição	Teste	Resultados de teste
LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO	9004-82-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efeito concentração 50%	27 mg/l
LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO	9004-82-4	Sheepshead Minnow	Estimado	96 horas	Concentração letal 50%	2,3 mg/l
LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO	9004-82-4	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	3,12 mg/l
LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO	9004-82-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	No obs Effect Conc	0,95 mg/l
LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO	9004-82-4	Água	Experimental	7 dias	No obs Effect Conc	0,34 mg/l
AMIDAS, CÔCO, N,N- BIS(HIDROXIETIL)	68603-42-9	Bactérias	Experimental	30 minutos	No obs Effect Conc	1 000 mg/l
AMIDAS, CÔCO, N,N- BIS(HIDROXIETIL)	68603-42-9	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efeito concentração 50%	2,2 mg/l
AMIDAS, CÔCO, N,N- BIS(HIDROXIETIL)	68603-42-9	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	2,15 mg/l
AMIDAS, CÔCO, N,N- BIS(HIDROXIETIL)	68603-42-9	Peixe zebra	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	3,6 mg/l
AMIDAS, CÔCO, N,N- BIS(HIDROXIETIL)	68603-42-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	No obs Effect Conc	0,32 mg/l
AMIDAS, CÔCO, N,N- BIS(HIDROXIETIL)	68603-42-9	Água	Experimental	21 dias	No obs Effect Conc	0,07 mg/l
Polí(oxi-1,2- etanodiol), .alfa.-(3- carboxi-1-oxo-3- sulfopropil)-.omega.- (dodeciloxi)-, sal dissódico	39354-45-5		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			n/a
Cloreto de Sódio	7647-14-5	Lama ativada	Experimental		No obs Effect Conc	8 000 mg/l
Cloreto de Sódio	7647-14-5	Outras algas	Experimental	96 horas	Efeito concentração 50%	2 430 mg/l
Cloreto de Sódio	7647-14-5	Bluegill	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	5 840 mg/l
Cloreto de Sódio	7647-14-5	Água	Experimental	48 horas	Concentração letal 50%	874 mg/l
Cloreto de Sódio	7647-14-5	Fathead Minnow	Experimental	33 dias	No obs Effect Conc	252 mg/l
Cloreto de Sódio	7647-14-5	Água	Experimental	21 dias	No obs Effect Conc	314 mg/l

3M(TM) Liquid Soap 50800**12.2. Persistência e degradabilidade**

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO	9004-82-4	Experimental Biodegradação	26 dias	Evolução de dióxido de carbono	81 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	68603-42-9	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	71 % peso	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Poli(oxi-1,2-etanodiol), .alfa.-(3-carboxi-1-oxo-3-sulfopropil)-.omega.-(dodeciloxi)-, sal dissódico	39354-45-5	Estimado Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	53 % peso	OECD 301C - MITI (I)
Cloreto de Sódio	7647-14-5	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	

12.3. Potencial de bioacumulação

Material	Cas No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO	9004-82-4	Estimado Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.602	
AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)	68603-42-9	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	5.8	Est: factor de bioconcentração
Poli(oxi-1,2-etanodiol), .alfa.-(3-carboxi-1-oxo-3-sulfopropil)-.omega.-(dodeciloxi)-, sal dissódico	39354-45-5	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	2.8	Est: factor de bioconcentração
Cloreto de Sódio	7647-14-5	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobilidade no solo

Informação de teste não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este material não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos no ambiente

12.7 Outros efeitos adversos

Informação não disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/ regionais/ nacionais/ internacionais.

Deite os produtos usados num recipiente industrial apropriado.

A codificação de um fluxo de resíduos é baseado na aplicação do produto pelo consumidor. Uma vez que este está fora do controle da 3M não será fornecido nenhum código de resíduo depois do produto usado. Consulte o Código Europeu de Resíduos (CER - 2000/532/CE e alterações) para atribuir o código correcto de resíduos. Certifique-se que os regulamentos são cumpridos e use sempre uma licença para eliminação dos resíduos com um agente autorizado

UE código de resíduo (produto vendido)

200130 Detergentes não abrangidos em 20 01 29

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

GC-8010-3624-2

Não perigoso para transporte

Não perigoso para Transporte.

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte aéreo (IATA)	Transporte marítimo (IMDG)
14.1 Número ONU	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Designação oficial de transporte ONU	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
14.3 Class(es) de risco de transporte	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
14.4 Grupo de embalagem	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
14.5 Perigos para o meio ambiente	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.
14.7 Transporte a granel segundo o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e código GRG	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Temperatura de regulação	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Temperatura crítica	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
ADR Código de Túneis	Dados não Disponíveis	Not Applicable	No Data Available

3M(TM) Liquid Soap 50800

Código de Classificação ADR	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Categoria de Transporte ADR	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Multiplicador ADR	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Código de Segregação IMDG	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Transporte não permitido	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available

Por favor contacte com o endereço ou número de telefone indicado na primeira página da SDS para obter informações adicionais sobre o transporte/carregamento do material por via ferroviária (RID) ou via navegável interior (ADN).

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Carcinogenicidade****Ingrediente**

AMIDAS, CÔCO, N,N-BIS(HIDROXIETIL)

Número CAS

68603-42-9

Classificação

Grp. 2B: carc. humanas possíveis

Regulamentos.

Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro

15.2. Avaliação de segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química para esta substância/mistura em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 e suas alterações.

SECÇÃO 16: Outras informações**Lista de frases H relevantes**

H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisões:

EU Secção 09: Informação do pH - informação foi adicionada.

Rótulo: Ingredientes Cosméticos da UE - informação foi adicionada.

Telefone da Empresa - informação foi adicionada.

Secção 1: Número de telefone de emergência - informação foi modificada.
Secção 1: Números de identificação do produto - informação foi modificada.
Secção 1: Nome do Produto - informação foi modificada.
Secção 01: Número de Material SAP - informação foi modificada.
Secção 02: Indicação classificação CLP - informação foi adicionada.
CLP: Tabela de ingredientes - informação foi eliminada.
Rótulo: CLP Classificação - informação foi eliminada.
Secção 02: Elementos do rótulo: Notas sobre Cosméticos na Rotulagem - informação foi adicionada.
Secção 03: Tabela de % de composição Título da coluna - informação foi adicionada.
Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi modificada.
Secção 3: Declaração sobre divulgação - informação foi modificada.
Secção 03: Substância não aplicável - informação foi adicionada.
Secção 4: Informação para primeiros socorros com contacto ocular - informação foi modificada.
Secção 4: Informação para primeiros socorros para a ingestão (Engolir) - informação foi modificada.
Secção 04: Informação sobre efeitos toxicológicos - informação foi modificada.
Secção 5: tabela de produtos perigosos de combustão - informação foi adicionada.
Secção 6: Informação sobre limpeza de derrames acidentais - informação foi modificada.
Secção 6: Informação pessoal sobre derrames acidentais - informação foi modificada.
Secção 7: Informação sobre precauções de segurança para manuseamento - informação foi modificada.
Secção 8: Engenharia adequada ao controle de informação - informação foi modificada.
Secção 8: Tabela de limites de exposição - informação foi eliminada.
Secção 8: Tabela de limites de exposição - informação foi modificada.
OEL Desc Agência Reg - informação foi eliminada.
Secção 8: STEL key - informação foi eliminada.
Secção 8: TWA key - informação foi eliminada.
Secção 09: Cor - informação foi adicionada.
Secção 9: Informação sobre densidade - informação foi modificada.
Secção 9: Informação taxa de evaporação - informação foi eliminada.
Secção 9: Informação sobre propriedades explosivas - informação foi eliminada.
Secção 09: Informação da Viscosidade Cinemática - informação foi adicionada.
Secção 9: Informação sobre ponto de derretimento - informação foi modificada.
Secção 09: Odor - informação foi adicionada.
Secção 3 e 9: Odor, cor, categoria informação - informação foi eliminada.
Secção 9: Informação sobre propriedades oxidantes - informação foi eliminada.
Secção 9: Informação pH - informação foi eliminada.
Secção 9: Descrição para propriedades opcionais - informação foi modificada.
Secção 9: Informação sobre densidade relativa - informação foi modificada.
Secção 9: Formulário de informações físicas específicas - informação foi adicionada.
Secção 9: Valor densidade de vapor - informação foi adicionada.
Secção 9: Valor densidade de vapor - informação foi eliminada.
Secção 9: Informação sobre viscosidade - informação foi eliminada.
Secção 10: Tabela de decomposição perigosa ou subprodutos - informação foi modificada.
Secção 10: Texto sobre produtos de decomposição perigosos durante a combustão - informação foi adicionada.
Secção 11: Tabela de toxicidade aguda - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela de Carcinogenicidade - informação foi modificada.
Secção 11: Aviso de Classificação - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela de Mutagenicidade de Células Germinativas - informação foi modificada.
Secção 11: Efeitos na saúde - informação ocular - informação foi modificada.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre ingestão - informação foi modificada.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação cutânea - informação foi modificada.
Secção 11: Informação de aviso sobre desreguladores endócrinos não disponível - informação foi adicionada.
Secção 11: Tabela de Toxicidade Reprodutiva - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela de Dano/Irritação Ocular Grave - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela de Corrosão/Irritação da Pele - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela de Sensibilização da Pele - informação foi modificada.
Secção 11: Toxicidade para Órgão Alvo Específico - texto de exposição única - informação foi adicionada.

Secção 11: Tabela de Repetição - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela Simples - Órgãos Alvo - informação foi eliminada.
Secção 12: 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - informação foi adicionada.
Secção 12: 12.7. Outros efeitos adversos - informação foi modificada.
Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes - informação foi modificada.
Secção 2: Contacte o fabricante para mais informações. - informação foi eliminada.
Secção 12: Nenhum texto com dados sobre a mobilidade no solo - informação foi adicionada.
Secção 12: Informação de aviso sobre desreguladores endócrinos não disponível - informação foi adicionada.
Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade - informação foi modificada.
Secção 12: Informação Potencial Biocumulativo - informação foi modificada.
Secção 13: 13.1. Nota resíduos para eliminação - informação foi modificada.
Secção 14 Código de Classificação – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Código de Classificação – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Temperatura de Regulação – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Temperatura de Regulação – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Informação de Aviso Legal - informação foi adicionada.
Secção 14 Temperatura Crítica – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Temperatura Crítica – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Classe de perigo + Categoria de perigo – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Classe de perigo + Categoria de perigo – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Perigoso/Não perigoso para Transporte - informação foi adicionada.
Secção 14 Multiplicador – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Multiplicador – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Outras Mercadorias Perigosas – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Outras Mercadorias Perigosas – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Grupo de Embalagem – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Grupo de Embalagem – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Designação oficial de transporte - informação foi adicionada.
Secção 14 Regulamentos – Títulos principais - informação foi adicionada.
Secção 14 Segregação – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Código de Segregação – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Precauções Especiais – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Precauções Especiais – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Categoria de Transporte – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Categoria de Transporte – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Transporte a granel – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Transporte a granel segundo o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e código GRG – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Transporte Não Permitido – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Transporte Não Permitido – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Código de Túneis – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Código de Túneis – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Dados da coluna Número ONU - informação foi adicionada.
Secção 14 Número ONU - informação foi adicionada.
Secção 15: Informação de Carcinogenicidade - informação foi modificada.
Secção 15: Observações de Etiqueta e Detergentes UE - informação foi eliminada.
Secção 15: Regulamentos - Inventários - informação foi eliminada.
Tabela de duas colunas que mostra a lista única dos códigos e frases H (std phrses) para todos os componentes do material fornecido. - informação foi modificada.
Secção 16: Uk note - informação foi eliminada.

AVISO LEGAL: A informação apresentada nesta Ficha de Dados de Segurança é baseada na nossa experiência e representa o nosso melhor conhecimento à data da publicação. Recusamos toda e qualquer responsabilidade por qualquer perda, dano ou prejuízo resultante do seu uso (excepto nos termos exigidos por lei). Esta informação poderá não ser válida para uma qualquer utilização não referida nesta Ficha ou uso do produto em combinação com qualquer outro produto. Por estes motivos, é importante que os utilizadores efectuem os seus próprios testes de forma a comprovar a adequabilidade do produto para a

utilização pretendida. Além disso, esta SDS é facultada para transmitir informações de saúde e segurança. Caso seja o importador deste produto para a União Europeia, será o responsável por todos os requisitos regulamentares, incluindo, entre outros, os registos/notificações de produtos, monitorização do volume de substâncias e eventual registo de substâncias.

As fichas de Segurança da 3M España S.L., Sucursal em Portugal estão disponíveis em www.3m.pt.