



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2021, 3M Company. Todos os direitos reservados. A cópia e / ou o download dessas informações com a finalidade de utilizar adequadamente os produtos da 3M são permitidos, desde que: (1) as informações sejam copiadas na íntegra, sem alterações, a menos que um contrato prévio por escrito seja obtido da 3M e (2) nem a cópia nem o original seja revendido ou distribuído de outra forma com a intenção de obter lucro.

<b>No. do Documento:</b>	41-8471-9	<b>No. da versão:</b>	1.03
<b>Data da Publicação:</b>	25/08/2021	<b>Substitui a data:</b>	17/12/2020

### 1 IDENTIFICAÇÃO

**Nome do produto**

LENÇOS DESENGORDURANTES COIFAS

**Código interno de identificação do produto**

75-0400-7521-2 HB-0046-9111-7

**Uso recomendado e restrições de uso****Uso recomendado**

Limpador de Superfície Dura

**Detalhes do fornecedor**

<b>Divisão:</b>	Commercial Solutions Division
<b>Endereço:</b>	Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP
<b>Telefone:</b>	08000132333
<b>E-mail:</b>	falecoma3M@mmm.com
<b>Website:</b>	www.3M.com.br

**Número do telefone para emergências**

(19) 3838 7333

### 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura**

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A.

Corrosivo/irritante à pele: Categoria 2

**Elementos de rotulagem do GHS****PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA**

ATENÇÃO!

**Símbolos**

Símbolo de Exclamação |

**Pictogramas**

**FRASES DE PERIGO**

H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H315 Provoca irritação à pele.

**FRASES DE PRECAUÇÃO****Resposta**

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

**Outros perigos**

A Classificação ou parte dela é baseada em dados de teste de toxicidade

**3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Água	7732-18-5	85 - 95
Álcool benzílico	100-51-6	< 5
Ácido alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	< 3

**4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Medidas de primeiros-socorros****Inalação:**

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

**Contato com a pele:**

Lave imediatamente a pele com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médico.

**Contato com os olhos:**

Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Procure atendimento médico.

**Em caso de Ingestão:**

Enxague a boca. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios**

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

**Notas para o médico**

Não aplicável.

**5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção**

## LENÇOS DESENGORDURANTES COIFAS

Em caso de incêndio: Use um agente de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tais como a água ou espuma.

### Perigos específicos da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

### Decomposição Perigosa ou Subprodutos

#### Substância

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

#### Condição

Durante a combustão

Durante a combustão

### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho de respiração autônomo, de pressão positiva ou de pressão, casaco e calça de proteção com faixas ao redor dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura de proteção para as áreas expostas da cabeça.

## 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

### Precauções para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

### Métodos e materiais para contenção e limpeza

Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe os resíduos. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para o manuseio seguro

Somente para uso industrial ou profissional. Não é para venda ou uso do consumidor. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Não há requisitos especiais de armazenamento.

## 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

### Limites de exposição ocupacional

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela abaixo, não há um limite de exposição ocupacional disponível para o mesmo.

Ingrediente	No. CAS	Agência	Tipo limite	Comentário Adicional
Álcool benzílico	100-51-6	AIHA	TWA: 44,2 mg/m <sup>3</sup> (10 ppm)	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante

OSHA : Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde

TWA: Média Ponderada pelo tempo  
 STEL: Exposição de Curta Duração  
 ppm: partes por milhão  
 mg/m<sup>3</sup>: miligramas por metro cúbico  
 CEIL: Valor teto

### Controle de exposição

#### Medidas de controle de engenharia

Nenhum controle de engenharia necessário.

#### Medida de proteção pessoal

##### Proteção olhos/face

Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados da avaliação da exposição. As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas:

Óculos ampla visão

##### Proteção das mãos/pele

Selecione e use luvas e/ou roupas de proteção aprovadas para os padrões locais para evitar o contato com a pele de acordo com os resultados da avaliação da exposição. A seleção deve ser baseada em fatores de utilização, tais como os níveis de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos, como temperaturas extremas, e outras condições de uso. Consulte seu fornecedor de luvas e/ou roupas de proteção para selecionar os materiais apropriados e compatíveis. Nota: Luvas de borracha nitrílica podem ser usadas sobre as luvas de polímero laminado para melhorar a destreza.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada(s): Polímero laminado

##### Proteção respiratória

Não requerido.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### Informações sobre as propriedades físicas e químicas

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Forma Física Específica:</b>	Material não tecido
<b>Cor</b>	Roxo
<b>Odor</b>	levemente cítrico
<b>Limiar de odor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>pH</b>	10 - 10,5 [ <i>Detalhes:Condições: porção líquida</i> ]
<b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição</b>	100 °C [ <i>Detalhes:Condições: porção líquida</i> ]
<b>Ponto de fulgor</b>	Sem ponto de fulgor
<b>Taxa de evaporação</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não Classificado
<b>Limite inferior de inflamabilidade (LEL)</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Limite superior de inflamabilidade (UEL)</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Pressão de vapor</b>	2.333,1 Pa [a 20 °C ] [ <i>Detalhes:Condições: porção líquida</i> ]
<b>Densidade de vapor e/ou densidade de vapor relativa</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	1 [ <i>Ref Std: Água=1</i> ]
<b>Solubilidade em água</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Solubilidade em outros solventes</b>	Completo

<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Temperatura de autoignição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Temperatura de decomposição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Viscosidade / Viscosidade Cinemática</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Compostos orgânicos voláteis</b>	1 %
<b>Porcentagem de voláteis</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Tamanho de partícula média</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade aparente</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Peso molecular</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Ponto de amolecimento</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>

**Nanopartículas**

Este material não contém nanopartículas.

**10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Reatividade**

Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

**Estabilidade química**

Estável.

**Possibilidade de reações perigosas**

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

**Condições a serem evitadas**

Desconhecido

**Materiais incompatíveis**

Desconhecido

**Produtos perigosos da decomposição**

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

Consulte a seção 5.2 para produtos de decomposição perigosos durante a combustão.

**11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações do ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo

**Informações sobre os efeitos toxicológicos****Sinais e sintomas de exposição**

Com base nos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:

**Inalação:**

Este produto pode ter um odor característico; entretanto, nenhum efeito adverso à saúde é previsto.

**Contato com a pele:**

Irritação dérmica: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira, ressecamento, rachaduras, bolhas e dor.

**Contato com os olhos:**

Irritação Severa dos Olhos: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação, córnea com aparência embaçada, redução da visão e possível redução permanente da visão.

**Ingestão:**

Irritação Gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia.

**Dados Toxicológicos**

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito (endpoint) ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Toxicidade Aguda**

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Dérmico		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Álcool benzílico	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 8,8 mg/l
Álcool benzílico	Ingestão	Rato	DL50 1.230 mg/kg
Ácido alquilbenzeno sulfônico	Dérmico	Coelho	DL50 2.000 mg/kg
Ácido alquilbenzeno sulfônico	Ingestão	Rato	DL50 775 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

**Corrosão/irritação à pele**

Nome	Espécies	Valor
Produto	Dados in vitro	Irritante
Álcool benzílico	Várias espécies animais	Irritante moderado

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Nome	Espécies	Valor
Álcool benzílico	Coelho	Irritante severo

**Sensibilização:****Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Álcool benzílico	Humano e animal	Não classificado

**Sensibilização respiratória**

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Nome	Via	Valor
------	-----	-------

**LENÇOS DESENGORDURANTES COIFAS**

Álcool benzílico	In vivo	Não mutagênico
Álcool benzílico	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

**Carcinogenicidade**

Nome	Via	Espécies	Valor
Álcool benzílico	Ingestão	Várias espécies animais	Não carcinogênico

**Toxicidade à reprodução****Efeitos reprodutivos e/ou de desenvolvimento**

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Álcool benzílico	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 550 mg/kg/day	durante organogênese

**Órgãos alvos****Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Álcool benzílico	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura		NOAEL Não disponível	
Álcool benzílico	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
Álcool benzílico	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura		NOAEL Não disponível	

**Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Álcool benzílico	Ingestão	sistema endócrino   músculos   rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 400 mg/kg/day	13 semanas
Álcool benzílico	Ingestão	sistema nervoso   sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 645 mg/kg/day	8 dias

**Perigo por Aspiração**

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FISPQ para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.

**12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Informações adicionais da classificação do produto na Seção 2 estão disponíveis mediante solicitação. Além disso, o impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo

**Ecotoxicidade**

**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

Pelos critérios do GHS não é classificado como tóxico para os organismos aquáticos - agudo.

**Perigoso ao ambiente aquático - Crônico**

Pelos critérios do GHS não é classificado tóxico para os organismos aquáticos - crônico.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

Material	CAS#	organismo	Tipo	Exposição	Teste de Ponto Final	Resultado do teste
Álcool benzílico	100-51-6	Lodo ativado	Experimental	3 horas	EC50	1.385 mg/l
Álcool benzílico	100-51-6	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	CL50	460 mg/l
Álcool benzílico	100-51-6	Algas Verde	Experimental	72 horas	EC50	770 mg/l
Álcool benzílico	100-51-6	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	230 mg/l
Álcool benzílico	100-51-6	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEC	310 mg/l
Álcool benzílico	100-51-6	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	51 mg/l
Ácido alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	Algas Verde	Compostos Análogos	96 horas	EC50	36 mg/l
Ácido alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	CL50	4,3 mg/l
Ácido alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	2,9 mg/l
Ácido alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	Fathead Minnow	Compostos Análogos	28 dias	NOEC	0,9 mg/l
Ácido alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	Algas Verde	Compostos Análogos	72 horas	NOEC	2,2 mg/l
Ácido alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	Pulga d'água	Compostos Análogos	21 dias	NOEC	0,3 mg/l
Ácido alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	Lodo ativado	Compostos Análogos	3 horas	EC50	550 mg/l
Ácido alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	Minhoca vermelha	Compostos Análogos	14 dias	CL50	>1.000 mg/kg (Peso seco)

**Persistência e degradabilidade**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Álcool benzílico	100-51-6	Experimental Biodegradação	14 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	94 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Ácido	68584-22-5	Experimental	28 dias	Libertação	80	OECD 301B - Mod.



**LENÇOS DESENGORDURANTES COIFAS**

alquilbenzeno sulfônico		Biodegradação		Dióxido de Carbono	evolução %CO <sub>2</sub> / evolução THCO <sub>2</sub>	Sturm or CO <sub>2</sub>
-------------------------	--	---------------	--	--------------------	--	--------------------------

**Potencial bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Álcool benzílico	100-51-6	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H <sub>2</sub> O coeficiente de partição	1.10	Método não-padronizado
Ácido alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	Compostos Análogos BCF - Bluegill	28 dias	Fator de Bioacumulação	220	
Ácido alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H <sub>2</sub> O coeficiente de partição	2.0	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

**Mobilidade no solo**

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

**Outros Efeitos Adversos**

Não há informações disponíveis

**13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****Métodos recomendados para destinação final**

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos. Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

**14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da 3M são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas 3M e na compreensão da 3M das normas vigentes aplicáveis. A 3M não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

**15 REGULAMENTAÇÕES****15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura**

De acordo com a ABNT NBR 14725, partes 2 e 4.

**Status do inventário global**

Contate a 3M para mais informações. Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de notificação TSCA. Todos os componentes deste produto estão listados no Inventário TSCA.

**16 OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Classificação de Perigo NFPA**

**Saúde:** 2    **Inflamabilidade:** 1    **Instabilidade:** 0    **Perigos especial:** Nenhum

Os códigos de perigo da National Fire Protection Association (NFPA) são designados para o uso por profissionais capacitados para atender situações de emergências e lidar com os riscos apresentados a curto prazo e exposição aguda a um material sob condições de incêndio, vazamento ou outras emergências semelhantes. Os códigos de perigo são primariamente baseados nas propriedades físicas e tóxicas inerentes do material, mas também incluem propriedades tóxicas de combustão ou produtos de decomposição que são gerados em quantidades significativas.

**AVISO:** As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações da 3M.

**As FISPQs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: [www.3M.com.br](http://www.3M.com.br)**