

Ficha de Dados de Segurança

Direitos reservados, 2025, 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 beneficios.

Número do Documento: 31-2738-8 Número da Versão: 2.01

Data de Revisão: 01/07/2025 **Substitui a versão de:** 11/05/2022

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

3MTM Fast Tack Water Based Adhesive 1000NF, Neutral

Números de identificação do produto

62-4226-7530-6 62-4226-8530-5

7100011610 7100025154

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

Utilizações identificadas

Uso industrial

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: SER-productstewardship@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)

A classificação ambiental e para a saúde deste material foi derivada utilizando o método de cálculo, excepto nos casos em que dados de ensaios estejam disponíveis ou a forma física tenha impacto na classificação. As classificações baseadas em dados de ensaios ou forma física encontram-se referidas abaixo, se aplicáveis.

CLASSIFICAÇÃO:

3MTM Fast Tack Water Based Adhesive 1000NF, Neutral

Perigoso para o Ambiente Aquático (Crónico), Categoria 3 - Crónico para Ambiente Aquático 3; H412

Para o texto completo das advertências H, consulte a secção 16.

2.2. Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

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) Nº 1272/2008 (CLP)
Água	(N° CAS) 7732-18-5 (N° CE) 231-791-2	40 - 55	Substância não classificada como perigosa
Polímero Acrílico	Segredo comercial	20 - 30	Substância não classificada como perigosa
ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO, DERIVADOS MONO-C11-13- ALQUILO RAMIFICADOS, SAIS DE SÓDIO	(N° CAS) 68608-89-9 (N° CE) 271-808-0	<1	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Perigos Ocular 1, H318 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros. Se surgirem sintomas, retire a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico.

Contacto com a pele:

Em caso de exposição, lavar com água e sabão. Se surgirem sinais/sintomas, consulte um médico.

Contacto com os olhos:

Lavar com água em abundância. Remova as lentes de contato se tiver fácilidade em o fazer. Continuar a enxaguar. Se os sinais / sintomas persistirem, procure ajuda de um médico.

EM CASO DE INGESTÃO:

Não provocar o vómito. Enxaguar a boca. Em caso de indisposição, consultar um 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. Usar um agente de combate a incêndio apropriado para o incendio circundante

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

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

Use equipamentos de proteção individual (EPI) com base nos resultados de uma avaliação de exposição. Consulte a Seção 8 para recomendações de EPI. Se a exposição antecipada resultante de um vazamento acidental exceder as capacidades de proteção do EPI listado na Seção 8, ou se forem desconhecidas, selecione EPI que ofereça um nível apropriado de proteção. Considere os perigos físicos e químicos do material ao fazer isso. Exemplos de conjuntos de EPI para resposta a emergências podem incluir o uso de equipamento de combate a incêndio para um vazamento de material inflamável; uso de vestimenta de proteção química se o material derramado for corrosivo, sensibilizante, um irritante dérmico significativo, ou puder ser absorvido pela pele; ou uso de um respirador de ar fornecido com pressão positiva para produtos químicos com perigos de inalação. Para informações sobre perigos físicos e à saúde, consulte as seções 2 e 11 da Ficha com Dados de Segurança (FDS). Ventilar a zona. Para grandes derramamentos ou vazamentos em espaços confinados, providenciar ventilação mecânica para dispersar os vapores ou gases de escape, de acordo com boas práticas de higiene industrial.

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

Apenas para utilização industrial/profissional. Não indicado para venda ou utilização pelos consumidores. Evitar a libertação para o ambiente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazene longe do calor. Armazenar longe de bases fortes.

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. Controles de Engenharia

Use ventilação geral para controlar a exposição ao ar. Se a ventilação não for adequada use protecção respiratória.

8.2.2. Equipamentos de proteção pessoal (EPP)

Protecção Facial/ Ocular

Selecione e use protecção ocular/facial para prevenir o contacto, com base nos resultados da avaliação da exposição. As seguintes protecções oculares/faciais são recomendadas:

Óculos de Segurança com protecções laterais.

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar protecção ocular conforme com a EN 166

Protecção da Pele / Mãos

Não são necessárias luvas de protecção química.

Protecção Respiratória

Não é necessária.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Liquido
Lavanda, Branco
Leve, acrilato
Dados não Disponíveis
Dados não Disponíveis
100 °C
Não Aplicável:
Não Aplicável:
Não Anlicáriol
Não Aplicável:
Sem Ponto de Inflamação
Dados não Disponíveis
Dados não Disponíveis
5 - 6 Unidades não disponíveis ou não aplicáveis.
1 100 mm2/sec
Miscível
Dados não Disponíveis
Dados não Disponíveis
Dados não Disponíveis
1 g/cm3
1 [Ref Std: Água=1]
Dados não Disponíveis
Não Aplicável:

9.2. Outras informações

9.2.2 Outras características de segurança

EU Compostos Orgânicos Voláteis 0 %

Taxa de evaporação 1 [Ref Std:Água=1] Peso molecular Dados não Disponíveis 45 - 55 % peso Conteúdos Sólidos

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Este material pode ser reactivo com agentes, sob determinadas condições, veja as restantes secções desta ficha.

10.2 Estabilidade química

Estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Pode ocorrer polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar

Calor

10.5. Materiais incompatíveis

Bases fortes

10.6. Produtos decomposição perigosos

Substância

Aldeídos Não especificado Monóxido de carbono Não especificado Dióxido de Carbono Não especificado

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.

Condição

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:

Não existem efeitos para a saúde conhecidos.

Contacto com a pele:

O contacto do produto com a pele, durante a sua utilização normal, não é susceptível de provocar irritação significativa.

Contacto com os olhos:

O contacto do produto com os olhos durante a sua utilização não é susceptível de provocar irritação significativa.

Ingestão:

Não existem efeitos para a saúde conhecidos.

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
Polímero Acrílico	Dérmico	Avaliaçã	LD50 Estima-se que
		o	2 000 - 5 000 mg/kg
		profissio	
		nal	
Polímero Acrílico	Ingestão:	Avaliaçã	LD50 Estima-se que
		o	2 000 - 5 000 mg/kg
		profissio	
		nal	
ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO, DERIVADOS MONO-C11-	Ingestão:	Rat	LD50 520 mg/kg
13-ALQUILO RAMIFICADOS, SAIS DE SÓDIO			

3MTM Fast Tack Water Based Adhesive 1000NF, Neutral

ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO, DERIVADOS MONO-C11-	Dérmico	compone	LD50 >1000, <1600 mg/kg
13-ALQUILO RAMIFICADOS, SAIS DE SÓDIO		ntes	
		similares	

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO, DERIVADOS MONO-C11-13-ALQUILO RAMIFICADOS, SAIS DE SÓDIO	compone ntes	Irritante
	similares	

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO, DERIVADOS MONO-C11-13-ALQUILO RAMIFICADOS, SAIS DE SÓDIO	compone ntes	Corrosivo
	similares	

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO, DERIVADOS MONO-C11-13-ALQUILO RAMIFICADOS, SAIS DE SÓDIO	compone ntes	Não classificado
	similares	

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
ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO, DERIVADOS MONO-C11-13-ALQUILO RAMIFICADOS, SAIS DE SÓDIO	In Vitro	Não mutagênico

Carcinogenicidade

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

Toxicidade Reprodutiva

Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento

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

Orgão(s) alvo

Toxicidade em órgãos específicos - exposição única

Torretaude em orgaos e	200000	exposição anica				
Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO,	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes	perigos para a	NOAEL indisponível	

Página: 7 de 12

DERIVADOS MONO-		para a classificação	saúde		ĺ
C11-13-ALQUILO			semelhan		İ
RAMIFICADOS, SAIS DE			tes		İ
SÓDIO					ĺ

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO, DERIVADOS MONO- C11-13-ALQUILO RAMIFICADOS, SAIS DE SÓDIO	Ingestão:	Fígado coração sistema endócrino Tracto gastrointestinal sistema hematopoietic sistema imunológico músculos sistema nervoso Rins/Bexiga sistema respiratório sistema vascular	Não classificado	Rat	NOAEL 250 mg/kg/dia	12 Semanas

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
Polímero Acrílico	Segredo comercial	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
ÁCIDO BENZENOSULFÓNIC O, DERIVADOS MONO-C11-13- ALQUILO RAMIFICADOS, SAIS DE SÓDIO		Lama ativada	Estimado	3 horas	EC50	>=550 mg/l

ÁCIDO	68608-89-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>37 mg/l
BENZENOSULFÓNIC			•			
O, DERIVADOS						
MONO-C11-13-						
ALQUILO						
RAMIFICADOS, SAIS						
DE SÓDIO						
ÁCIDO	68608-89-9	-	Experimental	96 horas	LC50	2,58 mg/l
BENZENOSULFÓNIC						_
O, DERIVADOS						
MONO-C11-13-						
ALQUILO						
RAMIFICADOS, SAIS						
DE SÓDIO						
ÁCIDO	68608-89-9	Água	Experimental	48 horas	EC50	0,83 mg/l
BENZENOSULFÓNIC						
O, DERIVADOS						
MONO-C11-13-						
ALQUILO						
RAMIFICADOS, SAIS						
DE SÓDIO						
	68608-89-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	9,2 mg/l
BENZENOSULFÓNIC						
O, DERIVADOS						
MONO-C11-13-						
ALQUILO						
RAMIFICADOS, SAIS						
DE SÓDIO						

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Polímero Acrílico	Segredo comercial	Dados não disponíveis/insuficie ntes	N/A	N/A	N/A	N/A
ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO, DERIVADOS MONO-C11- 13-ALQUILO RAMIFICADOS, SAIS DE SÓDIO		Estimado Biodegradação	30 dias	Oxigénio Biológico	6 %BOD/ThO D	

12.3. Potencial de bioacumulação

Material	Cas No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados	Protocol
					de teste	
Polímero Acrílico	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
ÁCIDO BENZENOSULFÓNICO, DERIVADOS MONO- C11-13-ALQUILO RAMIFICADOS, SAIS DE SÓDIO	68608-89-9	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.0001	

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. Tambores vazios / barris e contentores utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com os regulamentos aplicáveis) devem ser consideradas, armazenados, tratados e eliminados como resíduos perigosos, a menos que de outra forma definidos pelos regulamentos aplicáveis resíduos. Consultar com as respectivas autoridades reguladoras para determinar o tratamento disponível e instalações de eliminação.

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 compridos e use sempre uma licensa para eliminação dos resíduos com um agente autorizado

UE código de resíduo (produto vendido)

080410 Desperdicio de adesivos ou vedantes para além dos mencionados no 08 04 09

200128 Pintura, tintas, adesivo e resinas e outros mencionados no 20 01 27

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Não perigoso para Transporte.

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte aéreo (IATA)	Transporte marítimo (IMDG)
14.1 Número ONU ou número de ID	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Designação oficial de transporte ONU	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
14.3 Class(es) de risco de transporte	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
14.4 Grupo de embalagem	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
14.5 Perigos para o meio ambiente	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis

14.6 Precauções especiais	Consulte as outras secções	Consulte as outras secções da	Consulte as outras secções	
para o utilizador	da SDS para obter mais	SDS para obter mais	da SDS para obter mais	
	informações.	informações.	informações.	
14.7 Transporte marítimo a	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	
granel em conformidade com				
os instrumentos da OMI				
Temperatura de regulação	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	
Temperatura crítica	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	
Código de Classificação ADR	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	
Código de Segregação IMDG	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	

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

Status de invetário global

Contacte a 3M para mais informações. Os componentes deste material estão em conformidade com as "Medidasde Gestão Ambientais para Novas Substâncias Químicas" chinesas. Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos da nova substância notificação pelo CEPA.

DIRETIVA 2012/18/UE

Categorias de perigo Seveso, Anexo 1, Parte 1 Nenhum

Substâncias perigosas designadas Seveso, Anexo 1, Parte 2 Nenhum

Regulamento (EU) No 649/2012

Nenhum produto químico incluído na lista

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.

SECCÃO 16: Outras informações

Lista de frases H relevantes

H302 Nocivo por ingestão.

3M[™] Fast Tack Water Based Adhesive 1000NF, Neutral

H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisões:

- Secção 1: Endereço de E-mail informação foi modificada.
- Secção 4: Informação para primeiros socorros para a ingestão (Engolir) informação foi modificada.
- Secção 4: Informação para primeiros socorros para a inalação informação foi modificada.
- Secção 4: Informação de primeiros socorros com o contacto cutâneo informação foi modificada.
- Secção 6: Informação pessoal sobre derrames acidentais informação foi modificada.
- Secção 7: Condições de armazenamento seguro informação foi modificada.
- Secção 9: Informação Flamabilidade (Sólido e Gás) informação foi eliminada.
- Secção 9: Informação Flamabilidade informação foi adicionada.
- Secção 09 : Características das partículas N/A informação foi adicionada.
- Secção 9: Descrição para propriedades opcionais informação foi modificada.
- Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes informação foi modificada.
- Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade informação foi modificada.
- Secção 12: Informação Potencial Biocumulativo informação foi modificada.

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.