



Número de revisão: 001.0

Data de emissão: 19/09/2024

1. Identificação da substância ou mistura e do fornecedor

Identificador do produto usado no rótulo: **DMD Dial Professional Basics Foaming Hand Wash** Uso recomendado do produto químico e restrições ao uso: **Sabonete, líquido**

Nome, endereço e número de telefone do fabricante de produtos químicos:

Endereço de Materiais Avançados de Stanford: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EUA Tel: (949) 407-8904

Fax: (949) 812-6690

Internet: www.samaterials.com

Número de telefone de emergência:

(949) 407-8904

(Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.)

2. Identificação de perigos

Os perigos descritos nesta Folha de Dados de Segurança do Sistema Globalmente Harmonizado da OSHA (SDS) não são destinados aos consumidores e não abordam o uso do produto pelo consumidor. Para obter informações sobre aplicações ao consumidor deste produto, consulte o rótulo do produto.

Classificação da substância ou mistura de acordo com a alínea d) do § 1910.1200

Classe de perigo	CATEGORIA DE PERIGO
Nenhum	Nenhum

Palavra de sinal, declaração(s) de perigo, símbolo(s) e declaração(s) de precaução de acordo com a alínea f) do §1910.1200

Palavra de sinal: Não prescrito

Declaração(s) de perigo:
Não prescrito

Símbolo(s): Nenhum

Declarações de precaução:

Prevenção: Não prescrito

Resposta: Não prescrito

Armazenamento: Não prescrito

Eliminação: Não prescrito

Perigos não de outra forma classificado: Nenhum conhecido

A classificação está em conformidade com a Norma de Comunicação de Perigos da OSHA (29 CFR 1910.1200) e é consistente com as disposições do Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Substâncias Químicas (GHS) das Nações Unidas.

Ver secção 11 para informações toxicológicas adicionais.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Os seguintes produtos químicos são classificados como perigos para a saúde de acordo com a alínea d) do § 1910.1200.

Nome químico*	Número CAS (identificador único)	Concentração
Álcool, C10-16, etoxilado, sulfatos, sais de sódio, 2EO	68585-34-2	1 - 5 %
Polietilenglicol MW 400	25322-68-3	1 - 5 %
1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-derivados de acilo de coco. hidróxidos, sais internos	61789-40-0	1 - 5 %
glicerol	56-81-5	1 - 5 %

DMD Dial Professional Basics Foaming Hand Wash

4. Medidas de Primeira Ajuda

Descrição das medidas necessárias

Inalação:	Não são necessárias medidas de primeiros socorros.
Contato com a pele:	Não são necessárias medidas de primeiros socorros. Produto cosmético e, portanto, não necessário.
Contato ocular:	Enxague os olhos imediatamente com muita água, ocasionalmente levantando as pálpebras superiores e inferiores, até que não permaneçam evidências de produto. Procure atenção médica se desenvolver dor ou irritação.
Ingestão:	A diluição por enxague a boca e dar água ou leite para beber é geralmente recomendada. Contate o médico ou o centro local de controle de venenos.

Os sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Após contato ocular: pode causar irritação ocular leve a moderada. Após contato com a pele: Exposição excessiva repetida ou prolongada pode causar irritação ou dermatite. Após inalação: É improvável que ocorra devido às propriedades físicas do produto. Em temperaturas elevadas, vapores ou névoas podem causar irritação. Após a ingestão: a ingestão pode causar irritação da boca, garganta, trato digestivo, diarreia e vômitos.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Após o contato ocular: Enxague os olhos com muita água até que não permaneçam evidências de produto. Após contato com a pele: Enxague a área afetada com grandes quantidades de água até que não permaneçam evidências de produto. Após inalação: Remover da área de exposição para ar fresco. Após a ingestão: administre imediatamente muita água. Com ingestão de quantidades maiores (em adultos uma colher de sopa) ou no caso de desconforto ou dor procure atenção médica imediata.

5. Medidas de luta contra incêndios

Meios de extinção adequados (e inadequados)

Mídia de extinção adequada:	Químico seco, dióxido de carbono, spray de água ou espuma regular.
Mídia de extinção inadequada:	Nenhum conhecido

Perigos específicos decorrentes do produto químico

Fuma irritante, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros

Em caso de incêndio, use um aparelho respiratório autônomo de pressão positiva e terno protetor. Apague todas as fontes de ignição Aplique água de resfriamento aos lados dos recipientes que estão expostos às chamas até bem depois que o fogo for apagado. Área isolada. Mantenha o pessoal desnecessário longe. Evite respirar vapores, mantenha contra o vento.

6. Medidas de libertação accidental

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Usar proteção de pele, olhos e respiratório conforme recomendado na Seção 8. Pare de vaziar se você puder fazê-lo sem risco. Derramamentos apresentam um risco de deslizamento. Mantenha o pessoal desnecessário longe. Ventilar a área de derramamento, se possível. Certifique-se de que a área está livre de deslizamento antes de reabrir para o tráfego.

Precauções ambientais

Quantidades pequenas ou domésticas podem ser eliminadas em esgotos ou outros sistemas de resíduos líquidos. Para quantidades maiores, consulte as autoridades locais de eliminação.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Pequenos derramamentos: conter e absorver com areia ou outro material absorvente e colocar em recipientes limpos e secos para eliminação posterior. Lave o local de derramamento cuidadosamente com água. Grandes derramamentos: Dique muito à frente do derramamento para evitar mais movimentos. Recuperar por bombeamento ou usando um material absorvente adequado e colocar em recipientes para eliminação posterior. Disponha em um recipiente de resíduos adequado.

7. MANAGEMENTO E Armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Não entrem nos olhos. Não tome internamente. Use com ventilação adequada. Evite gerar aerossóis e névoas.

Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenar em recipientes originais em uma área fresca e seca. As áreas de armazenamento para grandes quantidades (armazém) devem ser bem ventiladas. Mantenha os recipientes fechados quando não estiverem em uso.

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Limite de exposição admissível da OSHA (PEL), Valor Limite da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH) e qualquer outro limite de exposição usado ou recomendado pelo fabricante, importador ou empregador de produtos químicos que preparem a folha de dados de segurança, se disponível.

Componente(s) perigoso(s)	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	
Álcool, C10-16, etoxilado, sulfatos, sais de sódio, 2EO	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Polietilenglicol MW 400	Nenhum	Nenhum	10 mg/m3 TWA Particulado.	Nenhum
glicerol	Nenhum	5 mg/m3 PEL Fração respirável. 15 mg/m3 PEL Total poeira.	Nenhum	

Controles adequados de engenharia

Fornecer ventilação local de escape ou diluição geral para manter a exposição a contaminantes no ar abaixo dos limites de exposição permitidos onde névoas ou vapores podem ser gerados.

Medidas de proteção individuais

Respiratório:	A monitorização da contaminação do ar deve ser realizada onde é provável que se generem névoas ou vapores, para garantir que os funcionários não estejam expostos a contaminantes aéreos acima da temperatura do ar. limites de exposição permitidos.
Olho:	Os óculos de segurança à prova de salpicaduras são necessários para evitar o contato ocular onde salpicaduras do produto podem ocorrer.
Mão/corpo:	Luvas de proteção são necessárias quando pode ocorrer contato repetido ou prolongado com a pele. Roupas de proteção são necessárias quando pode ocorrer contato repetido ou prolongado com a pele.

9. PROPERIDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência:	Líquido verde claro
Odor:	floral, verde
Limite de odor:	Não está disponível.
pH:	7.00 - 8.00 (25 °C)
Ponto de fusão/intervalo:	Não está disponível.
Ponto de ebulição / intervalo:	Não está disponível.
Ponto de inflamação:	> 93.3 °C (> 199.94 °F)
Taxa de evaporação:	Não está disponível.
Limites inflamáveis/explosivos - inferior:	Não está disponível.
Limites inflamáveis/explosivos - superior:	Não está disponível.
Pressão de vapor:	Não está disponível.
Densidade do vapor:	Não está disponível.
Solubilidade em água:	Solúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não está disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não está disponível.
Temperatura de decomposição:	Não está disponível.
Viscosidade:	Não está disponível.
Conteúdo de COV:	Não está disponível.
Gravidade específica:	Não está disponível.
Gravidade específica:	1.025

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade:	Este produto pode reagir com álcalis fortes.
Estabilidade química:	Estável sob temperatura ambiente normal (70 ° F, 21 ° C) e pressão (1 atm).
Possibilidade de perigoso reações:	Polimerização perigosa não foi relatada para ocorrer sob temperaturas e pressões normais.
Condições a evitar:	Evite armazenar sob a luz solar direta e evite temperaturas extremas.
Materiais incompatíveis:	Fortes oxidantes e álcalis.
Decomposição perigosa produtos:	A decomposição térmica pode liberar gases tóxicos e/ou perigosos, incluindo amônia.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Prováveis rotas de exposição, incluindo sintomas relacionados às características

Inalação:	É improvável que ocorra devido às propriedades físicas do produto. Em temperaturas elevadas, vapores ou névoas podem causar irritação.
Contato com a pele:	Não é perigoso em condições normais de uso.
Contato ocular:	Pode causar irritação ocular leve a moderada.
Ingestão:	Pode causar irritação gastrointestinal leve com náuseas, vômitos, diarreia e dor abdominal.
Físico/Químico:	Nenhum perigo físico/químico é previsto para este produto.

Outras toxicidades relevantes informações:	Este produto é um produto de cuidados pessoais ou cosmético. O contato direto com os olhos pode causar irritação. Nenhum efeito adverso é previsto para a pele do uso normal.
---	---

Medidas numéricas de toxicidade, incluindo efeito atrasado e imediato

Componente(s) perigoso(s)	LD50s e LC50s	Efeitos imediatos e atrasados na saúde
Álcool, C10-16, etoxilado, sulfatos, sais de sódio, 2EO	Nenhum	Irritante
Polietilenglicol MW 400	Nenhum	Irritante
1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados. hidróxidos, sais internos	Nenhum	Irritante, Alergênico
glicerol	Nenhum	Irritante, poeira irritante

Informações sobre a carcinogenicidade

Componente(s) perigoso(s)	NTP Carcinogênico	Carcinogênico IARC	OSHA Carcinogênico
Álcool, C10-16, etoxilado, sulfatos, sais de sódio, 2EO	Não.	Não.	Não.
Polietilenglicol MW 400	Não.	Não.	Não.
1-propanamínio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco derivados acil. hidróxidos, sais internos	Não.	Não.	Não.
glicerol	Não.	Não.	Não.

Carcinogenicidade	Nenhum dos ingredientes deste produto está listado como cancerígeno pela Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC), o Programa Nacional de Toxicologia (NTP) ou a Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (OSHA).
Mutagenicidade	Nenhum dos ingredientes deste produto é conhecido por causar mutagenicidade.
Toxicidade para a reprodução	Nenhum dos ingredientes deste produto são conhecidos como perigos reprodutivos, fetais ou para o desenvolvimento.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade aquática:

Espera-se que este produto seja seguro para o meio ambiente em concentrações previstas em ambientes domésticos em condições normais de uso. As seguintes informações de toxicidade estão disponíveis para o(s) ingrediente(s) perigosos quando utilizados como grau técnico e são fornecidas como referência para os ambientes ocupacionais.

Toxicidade para peixes:

O perfil de toxicidade aquática deste produto não foi determinado.

Toxicidade para os invertebrados aquáticos:

O perfil de toxicidade aquática deste produto não foi determinado.

Toxicidade para algas:

O perfil de toxicidade aquática deste produto não foi determinado.

Persistência e degradabilidade

Substâncias perigosas Número CAS.	Valor do resultado	Rota de aplicação	Espécies	Método
Alcool, C10-16, etoxilado, sulfatos, sais de sódio, 2EO 68585-34-2	Facilmente biodegradável	aeróbico	80 - 83 %	Diretriz 301 B da OCDE (Biodegradabilidade pronta: teste de evolução do CO ₂)
Polietilenglicol MG 400 25322-68-3	Facilmente biodegradável	aeróbico	91 %	Orientação 301 F da OCDE (Biodegradabilidade pronta: manométrica)
			> 99.9 %	Teste de Respirometria)
Derivados acílicos de 1- propanamínio, 3-amino-N- (carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco. hidróxidos, sais internos 61789-40-0	Facilmente biodegradável	aeróbico	86 %	Orientação 302 B da OCDE (Biodegradabilidade inerente: teste Zahn-Wellens/EMPA)
		aeróbico	97 - 100 %	Orientação da OCDE 301 D (Biodegradabilidade pronta: ensaio de garrafas fechadas)
Glicerola 56-81-5	Facilmente biodegradável	aeróbico	90 - 94 %	Método da UE C.9 (Biodegradação: teste de Zahn- Wellens)
				Método da UE C.4-E (Determinação da biodegradabilidade "pronta" Teste)

Potencial bioacumulativo

O potencial de bioacumulação deste produto não foi determinado.

Mobilidade no solo

A mobilidade deste produto (no solo e na água) não foi determinada.

13. CONSIDERAÇÕES DE RELEGAÇÃO

Descrição dos resíduos:

Número de resíduos perigosos: Não regulamentado

Métodos seguros de manuseio e eliminação:

Método de eliminação recomendado: Este produto não é um resíduo perigoso da RCRA e pode ser descartado de acordo com regulamentos federais, estaduais e locais.

Eliminação de embalagens não limpas: Coloque no lixo.

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

As informações nesta seção são somente de referência e não devem substituir um documento de embarque (connação) específico de uma encomenda. Por favor, note que a classificação adequada de envio pode variar de acordo com a embalagem, propriedades e modo de transporte.

Departamento de Transporte Terrestre dos EUA (49 CFR)

Nome de envio correto: Não regulamentado
Classe ou divisão de perigo: Nenhum
Número de identificação: Nenhum
Grupo de embalagem: Nenhum

Transporte Aéreo Internacional (ICAO/IATA)

Nome de envio correto: Não regulamentado
Classe ou divisão de perigo: Nenhum
Número de identificação: Nenhum
Grupo de embalagem: Nenhum

Transporte Naval (IMO/IMDG)

Nome de envio correto: Não regulamentado
Classe ou divisão de perigo: Nenhum
Número de identificação: Nenhum
Grupo de embalagem: Nenhum

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Lei de Segurança e Saúde Ocupacional: Norma de Comunicação de Perigos, 29 CFR 1910.1200 (g) Apêndice D: A Administração de Segurança e Saúde Ocupacional (OSHA) exige que as Folhas de Dados de Segurança (SDS) sejam facilmente acessíveis aos funcionários para todos os produtos químicos perigosos no local de trabalho. Uma vez que o padrão de uso e a exposição no local de trabalho geralmente não são consistentes com os experimentados pelos consumidores, este SDS pode conter informações sobre riscos para a saúde não relevantes para o uso do consumidor.

Informações regulatórias dos Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado do Inventário: Todos os componentes estão listados ou estão isentos da listagem no inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas.
TSCA 12 b) Notificação de exportação:
CERCLA/SARA Seção 302 EHS: Nenhum acima do relatório de minimis.
CERCLA/SARA Seção 311/312: Não está disponível.
CERCLA/SARA Seção 313: Nenhum acima do relatório de minimis.
Califórnia Proposição 65: Nenhum produto químico listado na Proposição 65 da Califórnia é conhecido por estar presente.

Informações regulatórias do Canadá

CEPA DSL/NDL Estatuto: Todos os componentes estão listados ou estão isentos da listagem na Lista de Substâncias Domésticas do Canadá.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

DISCLAIMER: Os dados aqui contidos são fornecidos apenas para informação e são considerados confiáveis. No entanto, a Stanford Advanced Materials não assume responsabilidade por quaisquer resultados obtidos por pessoas sobre cujos métodos a Stanford Advanced Materials não tem controle. É responsabilidade do usuário determinar a adequação dos produtos da Henkel ou quaisquer métodos de produção aqui mencionados para um propósito específico e adotar as precauções que possam ser aconselháveis para a proteção da propriedade e das pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos na manipulação e utilização de quaisquer produtos da Henkel. À luz do anterior, a Stanford Advanced Materials renuncia especificamente a todas as garantias, expressas ou implícitas, incluindo as garantias de comercialização e adequação para um propósito específico, decorrentes da venda ou uso dos produtos da Henkel. A Stanford Advanced Materials renuncia a qualquer responsabilidade por danos consequentes ou incidentais de qualquer tipo, incluindo lucros perdidos.

Esta ficha de dados de segurança contém alterações da versão anterior nas seções: Novo formato da ficha de dados de segurança.

Preparado por: Serviços de Apoio a P&D

Data de emissão: 09/19/2024