

Folha de dados de segurança

Materiais Avançados Stanford

Data de revisão: 13-Nov-2024

1. IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO E EMPRESA

Nome do produto:

Número do produto:

Uso recomendado:

Usos contra:

Fabricante/Fornecedor:

STANLEY STEEMER ALCALINE TILE E GROUT CLEANER HD

2264 [STANLEY STEEMER PARTE # 30073, 30074]

Agente de limpeza

Apenas para uso industrial e institucional

Distribuído por:

Endereço de Materiais

Avançados de Stanford: 23661

Birtcher Dr., Lake Forest, CA

92630 EUA Tel: (949) 407-8904

Fax: (949) 812-6690

E-mail:

sales@samaterials.com

www.samaterials.com

Números de telefone de emergência 24 horas:

Emergência médica/Informação: (949) 407-8904

Transporte/derramamento/vazamento: (Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.)

2. Identificação de perigos

Classificação GHS

Corrosão/irritação da pele:

Danos oculares graves / irritação ocular:

Categoria 2

Categoria

2A

Palavra de sinal dos elementos do rótulo GHS:

Símbolos:

Aviso



Declarações de perigo:

Causa irritação da pele.

Causa irritação ocular grave

Declarações de precaução:

Prevenção:

Lave as mãos e qualquer pele exposta cuidadosamente após a manipulação.

Usar luvas de proteção

Usar proteção ocular / facial

Resposta:

- Olhos

Se nos olhos: Enxague com cuidado com água por vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer. Continue enxaguando. Se a irritação ocular persistir: procure atenção médica.

Pele

Se na pele: Lave com muita água e sabão Se ocorrer irritação da pele: procure

Tratamento específico: atenção médica. Tire roupas contaminadas e lave antes de reutilizar
Consulte a secção 4 da Folha de Dados de Segurança: "MEDIDAS DE PRIMEIROS AÚDIOS" para obter informações adicionais.

Armazenamento: Não aplicável
Eliminação: Não aplicável

Perigos não classificados de outra forma: Não aplicável

Outras informações:

- Pode ser prejudicial se engolido.
- A inalação de vapores ou névoa pode causar irritação respiratória.
- Mantenha fora do alcance das crianças.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Nome químico	número CAS	Peso-%
Água	7732-18-5	60-100
Propílico éter PPG-2	29911-27-1	1-5
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	1-5
trifosfato pentasódico	7758-29-4	1-5
Xilenesulfonato de sódio	1300-72-7	1-5
Imortal-3	34398-01-1	1-5
Hidróxido de sódio	1310-73-2	0.1-1
Ácido fosfórico	7664-38-2	0.1-1
Ácido ciclocarboxipropilêico	53980-88-4	0.1-1
Trietanolamina	102-71-6	<0.1

A identidade química específica e/ou a percentagem exata da composição foram mantidas como segredo comercial.

4. Medidas de Primeira Ajuda

Contato ocular: Enxague com cuidado com água por pelo menos 15 minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer. Continue enxaguando. Se a irritação ocular persistir: procure atenção médica.

Contato com a pele: Lave com muito sabão e água Tire a roupa contaminada e lave antes de reutilizar Se ocorrer irritação da pele: Procure atenção médica.

- Inalação: Remova a vítima ao ar fresco e mantenha-se em repouso em uma posição confortável para respirar. Chame um centro de controle de venenos ou médico se você se sentir mal.

Ingestão: Enxague a boca. Não induza vômitos. Nunca dê nada por boca a uma pessoa inconsciente. Procure atenção médica se você se sentir mal.

Nota aos médicos: Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de luta contra incêndios

Mídia de extinção adequada: O produto não suporta a combustão, Use agente extintor adequado para o tipo de Incêndio ao redor

Perigos específicos decorrentes do produto químico: O produto seco é capaz de queimar. Os produtos de combustão são tóxicos.

Produtos de combustão perigosos: Pode incluir monóxido de carbono Dióxido de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

Equipamento de proteção e precauções para bombeiros: Use aparelhos respiratórios autônomos (SCBA) aprovados pela MSHA/NIOSH e equipamentos de proteção completos. Refrigere os recipientes expostos ao fogo com spray de água.

6. Medidas de libertação accidental

Precauções Pessoais: Evite contato com a pele, olhos ou roupas. Use equipamentos de proteção pessoal conforme necessário.

Precauções ambientais: Não enxague o derramamento no chão, em esgotos de tempestade ou corpos de água.

METHODS OF CLEANING ALKALINE TILE AND GROUT CLEANER Use appropriate personal protection as necessary. Damaged area: Cover spillage with sand, soil or other absorbent non-combustible material. Pick up mechanically, placing in appropriate containers for disposal. Clean the contaminated surface carefully.

7. MANAGEMENTO E Armazenamento

Conselhos sobre manuseio seguro: Manipular de acordo com boas práticas de higiene e segurança industriais. Lave bem Após a manipulação.

Condições de armazenamento: Mantenha os recipientes bem fechados em um lugar seco, fresco e bem ventilado. Mantenha fora do alcance

das crianças. Evite o congelamento.

Vida útil sugerida: Mínimo de 2 anos a partir da data de fabricação.

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Limites de Exposição Ocupacional:

Nome químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Hidróxido de sódio 1310-73-2	Teto: 2 mg/m3	TWA: 2 mg/m3 (vazio) Teto: 2 mg/m3	IDLH: 10 mg/m3 Teto: 2 mg/m3
Ácido fosfórico 7664-38-2	Estela: 3 mg/m3 TWA: 1 mg/m3	TWA: 1 mg/m3 (vazio) TWA: 1 mg/m3 (vazio) STEL: 3 mg/m3	IDLH: 1000 mg/m3 TWA: 1 mg/m3 Estela: 3 mg/m3
Trietanolamina 102-71-6	TWA: 5mg / m3	-	-

Controles de engenharia: Prover boa ventilação geral.
Se as práticas de trabalho gerarem poeira, fumos, gás, vapores ou névoas que expõem os trabalhadores a produtos químicos acima dos limites de exposição ocupacional, a ventilação local de escape ou outros controles de engenharia devem ser considerados.

Equipamento de proteção pessoal

Proteção do olho/rosto:

Use óculos de salpicadura.

Proteção da pele e do corpo:

Use borracha ou outras luvas resistentes a produtos químicos.

Proteção respiratória:

Não é necessário com o uso esperado.

Se os limites de exposição ocupacional forem excedidos ou ocorrer irritação respiratória, deve ser considerado o uso de um respirador aprovado pela NIOSH/MSHA adequado para as condições de uso e produtos químicos na Seção 3.

Considerações gerais de higiene: Lave as mãos e qualquer pele exposta cuidadosamente após a manipulação.
Ver 29 CFR 1910.132-138 para mais orientações.

9. PROPERIDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência/estado físico:	líquido
Cor:	Limpar
Odor:	Nenhuma informação disponível.
pH:	11.7-12.3
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Nenhuma informação disponível.
Ponto de ebulição / faixa de ebulição:	100 °C / 212 °F
Ponto de flash:	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
Taxa de evaporação:	< 1
Flamabilidade (sólido, gás)	Nenhuma informação disponível.
Limite superior de inflamabilidade:	Nenhuma informação disponível.
Limite inferior de inflamabilidade:	Nenhuma informação disponível.
Pressão de vapor:	Nenhuma informação disponível.
Densidade do vapor:	Nenhuma informação disponível.
Gravidade específica:	1.04
Solubilidade(s):	Solúvel em água
Coeficiente de partição:	Nenhuma informação disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Nenhuma informação disponível.
Temperatura de decomposição:	Nenhuma informação disponível.
Viscosidade:	Nenhuma informação disponível.

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade:

Este material é considerado não reativo em condições normais de uso.

Estabilidade química:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Não se espera que ocorra com manuseio e armazenamento normais.
Condições a evitar:	Extremos de temperatura e luz solar direta.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.
Produtos de decomposição perigosos:	Pode incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO ₂) e outros gases ou vapores tóxicos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Possíveis rotas de exposição:	Olhos, pele, ingestão, inalação.
Sintomas da exposição:	
Contato ocular:	Dor, vermelhidão, inchaço da conjuntiva e visão borrosa.
Contato com a pele:	Dor, vermelhidão e rachaduras da pele.
- Inalação:	desconforto nasal e tosse.
Ingestão:	Dor, náuseas, vômitos e diarreia.
Efeitos imediatos, atrasados e crônicos	
Informações do produto:	Dados não disponíveis ou insuficientes para classificação.

Medidas numéricas de toxicidade

As seguintes estimativas de toxicidade aguda (ATE) são calculadas com base no documento GHS.

ATEmix (oral):	12086 mg/kg
ATEmix (dérmico):	48043 mg/kg

Informações sobre a toxicidade aguda dos componentes

Nome químico	LD50 oral	LD50 dérmico	inalação LC50
Água 7732-18-5	> 90 ml/kg (Rato)	Não disponível	Não disponível
Propílico éter PPG-2 29911-27-1	= 1620 µL/kg (Rato)	Não disponível	Não disponível
C9-11 Pareth-6 68439- 46-3	= 1400 mg/kg (Rato)	Não disponível	Não disponível
Trifosfato de pentasódio 7758- 29-4	= 3120 mg/kg (Rato)	> 7940 mg/kg (coelho)	Não disponível
Xilenosulfonato de sódio 1300-72-7	= 1000 mg/kg (Rato)	Não disponível	Não disponível
Hidróxido de sódio 1310- 73-2	Não disponível	= 1350 mg/kg (coelho)	Não disponível
Ácido fosfórico 7664-38-2	= 1530 mg/kg (Rato)	= 2740 mg/kg (coelho)	> 850 mg/m ³ (Rato) 1 h
Ácido ciclocarboxipropilêico 53980-88-4	= 6176 mg/kg (Rato)	Não disponível	Não disponível
Trietanolamina 102-71-6	= 4190 mg/kg (Rato)	> 20 ml / kg (coelho)	Não disponível

Carcinogenicidade: Nenhum componente presente em 0,1% ou superior é listado como sendo carcinogênico pela ACGIH, IARC, NTP ou OSHA.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixes	Toxicidade para os microorganismos	Crustácea
Hidróxido de sódio 1310-73-2	Não disponível	45,4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estática	Não disponível	Não disponível
Trietanolamina 102- 71-6	216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 fluxo através 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estática 450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estática	Não disponível	Não disponível

Bioacumulação: Nenhuma informação disponível.

Outros efeitos adversos: Nenhuma informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES DE RELEGAÇÃO

Eliminação de resíduos: Elimine de acordo com regulamentos federais, estaduais e locais.

Embalagem contaminada: Elimine de acordo com regulamentos federais, estaduais e locais.

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

DOT: Não regulamentado

Nome de envio apropriado: Produto não perigoso

Disposições Especiais: As descrições do envio podem variar com base no modo de transporte, quantidades, tamanho do pacote e/ou origem e destino. Consulte um especialista treinado em transporte de materiais perigosos para obter informações específicas para sua situação.

IMDG: Não regulamentado

Nome de envio apropriado: Produto não perigoso

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Status TSCA: (Inventário da Seção 8 (b) da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas)

Todas as substâncias químicas neste produto estão incluídas ou isentas da listagem no Inventário de Substâncias Químicas da TSCA.

SARA 313

Este produto não contém substâncias listadas acima do nível "de mínimos"

SARA 311/312 Categorias de perigo

Perigo agudo à saúde: Sim, sim.

Perigo crônico à saúde: Não.

Perigo de incêndio: Não.

Liberação súbita de perigo de pressão: Não.

Perigo Reativo: Não.

Califórnia Proposição 65

Este produto não está sujeito a requisitos de aviso sob a Proposição 65 da Califórnia.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA

HMIS

Perigos para a saúde: 2 Inflamabilidade:

0

Instabilidade: 0

Perigos físicos: 0

Especial: N/A

Perigos para a saúde: 2 Inflamabilidade:

0

Data da revisão: 13-Nov-2024

Razões da revisão: Seção 3, 7, 8, 11 e 12

Disclaimer de responsabilidade:

As informações fornecidas nesta Folha de Dados de Segurança estão corretas ao melhor de nossos conhecimentos, informações e crenças na data de sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como orientação para manuseio seguro, uso, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e liberação e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se referem apenas ao material específico designado e não podem ser válidas para tal material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.

Fim da Folha de Dados de Segurança