

Folha de dados de segurança

Materiais Avançados Stanford

Data de revisão: 12-Aug-2024

1. IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO E EMPRESA

**Identificador do
produto**

Nome do produto:

Limpeza de mãos antiséptica CLEAN XPRESS

Uso recomendado:

Lavagem de mãos antiséptica
Apenas para uso industrial e institucional

Usos contra:

Fabricante/Fornecedor:

Endereço de Materiais
Avançados de Stanford: 23661
Birtcher Dr., Lake Forest, CA
92630 EUA Tel: (949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690

Números de telefone de emergência 24 horas:

Emergência Médica/Informação: (949) 407-8904

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

2. Identificação de perigos

Classificação GHS

Não classificado

Não é perigoso de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Elementos do rótulo GHS

Palavra de sinal:

Nenhuma palavra de sinal

Símbolos:

Sem símbolos

Declarações de perigo:

Sem declarações de perigo

Declarações de precaução:

Prevenção:

Não aplicável

Resposta:

Tratamento específico:

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.
- Pode causar irritação ocular.

0,1502% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Nome químico	número CAS	Peso-%
água	7732-18-5	60-100
sulfonato de olefina de sódio (C14-16)	68439-57-6	3-7
sulfato de laureta de sódio	9004-82-4	1-5
lauramida DEA	120-40-1	1-5
cloroxilenol	88-04-0	1-5

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

4. Medidas de Primeira Ajuda

- Contato ocular:** Enxague cuidadosamente 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.
- Contato com a pele:** Lave com sabão e água. 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.
- Métodos de limpeza:** Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo. material absorvente não combustível, (por exemplo, areia, terra, terra de diatoméias, vermiculita) e colocar em recipiente para eliminação de acordo com regulamentos locais / nacionais (ver secção 13).

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.

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Limites de Exposição Ocupacional: Nenhum estabelecido.

- 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:** Não é necessário com o uso esperado.
- Proteção da pele e do corpo:** Não é necessário com o uso esperado.
- Proteção respiratória:** Não é necessário com o uso esperado.
- Considerações gerais de higiene:** Lave as mãos e qualquer pele exposta cuidadosamente após a manipulação.

9. PROPERIDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência/estado físico:	líquido
Cor:	Verde
Odor:	agradável
pH:	6.5-7.5
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 (acetato de butilo = 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:	1.02
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 e vermelhidão.
Contato com a pele:	Nenhum esperado.
- Inalação:	Nenhum esperado.
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): 7773 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
sulfonato de olefina de sódio (C14-16) 68439-57-6	= 2310 mg/kg (Rato)	= 6300 mg/kg (coelho)	Não disponível
sulfato de laureta de sódio 9004-82-4	= 1600 mg/kg (Rato)	Não disponível	Não disponível
lauramida DEA 120-40-1	= 2700 mg/kg (Rato)	Não disponível	Não disponível

cloroxilenol 88-04-0	= 3830 mg/kg (Rato)	Não disponível	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
sulfonato de olefina de sódio (C14-16) 68439-57-6	Não disponível	1,0 - 10,0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 estática 12,2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-estático	Não disponível	Não disponível
cloroxilenol 88-04-0	Não disponível	0,13 - 1,0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estática 1,3 - 2,1: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estática	EC50 = 1,6 mg/L 5 minutos	6,7 - 9:48 h Daphnia magna mg/L EC50 estática

Persistência e Degradabilidade: Nenhuma informação 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
HMISPerigos para a saúde: 1 Inflamabilidade: 0
Perigos para a saúde: 1 Inflamabilidade: 0Instabilidade: 0
Perigos físicos: 0

Especial: N/A

Data da revisão: 12-Aug-2024
Razões da revisão: Artigos 14 e 15**Disclaimer de responsabilidade:**

As informações fornecidas nesta Folha de Dados de Segurança dos Materiais 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