

Folha de dados de segurança Materiais Avançados Stanford

Data de revisão: 13-Feb-2024

1. IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO E EMPRESA

Nome do produto: Uso
recomendado: Usos
contra:

Fabricante/Fornecedor:

CLEAN ON THE GO AIRLIFT CLEAR AIR ODOR ELIMINATOR [27]

Ambientador de ar
Apenas para uso industrial e institucional
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: Categoria 2

Categoria D

Lesões oculares graves / irritação ocular:

Sensibilização da pele da categoria 1: Categoria
Categoria

1A

Líquidos inflamáveis

Categoria 3

Elementos do rótulo GHS

Palavra de sinal:

Símbolos:

Perigo



Declarações de perigo:

Causa irritação da pele.
Causa danos oculares graves
Pode causar uma reação alérgica da pele
Líquido inflamável e vapor.

Declarações de precaução:

Prevenção:

Lave as mãos e qualquer pele exposta cuidadosamente após a manipulação.
Usar luvas de proteção
Usar proteção ocular / facial
Evite respirar poeira/fumo/gás/névoa/vapores/spray
Roupas de trabalho contaminadas não devem ser permitidas fora do local
de trabalho Mantenha longe do calor / faíscas / chamas abertas /
superfícies quentes. — Não fumar Mantenha o recipiente bem fechado
Contenedor terrestre e equipamento de

recepção. Usar equipamento elétrico a
prova de explosão Usar apenas ferramentas
sem faíscas
Tomar medidas de precaução contra descarga estática

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. Chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico.
Pele	Se na pele: Lave com muita água e sabão Se ocorrer irritação da pele ou erupção cutânea: procure atenção médica. Tire imediatamente toda a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizá-la.
Ingestão:	Tratamento específico: Veja a seção 4 da Folha de Dados de Segurança: "Medidas de Primeira Ajuda" para obter informações adicionais.
Tratamento específico:	Consulte a seção 4 da Folha de Dados de Segurança: "MEDIDAS DE PRIMEIROS AÚDIOS" para obter informações adicionais.
Incêndio:	Spray de água, névoa ou espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, para extinção
Armazenamento:	Armazenar em um lugar bem ventilado. Mantenha-se fresco
Eliminação:	Elimine o conteúdo e o contêiner de acordo com regulamentos locais, estaduais e federais.
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
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	5-10
álcool isopropílico	67-63-0	1-5
Alquilo C12-16 Dimetilbenzilo Cloreto de Amônio	68424-85-1	1-5
hexilo cinnamol	101-86-0	0.1-1
C9-11 Alquilo Glucosídeo	132778-08-6	0.1-1
Citral	5392-40-5	0.1-1
Acetato Linalyl	115-95-7	0.1-1
Hexametilindanopirano	1222-05-5	0.1-1
Fragrância	Proprietário	0.1-1
Óleo Citrus Aurantifolia	8008-26-2	0.1-1
Tetrametilacetiloctahidronaftalenos	54464-57-2	0.1-1
Linalool	78-70-6	0.1-1
brasilato etileno	105-95-3	0.1-1
Butilfenil Metilpropional	80-54-6	<0.1
Geraniol	106-24-1	<0.1
Benzilo Benzoato	120-51-4	<0.1
Óleo Juniperus Mexicana	68990-83-0	<0.1
Carboxaldeído de 2,4-Dimetil-3-Ciclohexeno	68039-49-6	<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. Chame imediatamente um centro de envenenamento ou médico.
Contato com a pele:	Lave com muito sabão e água Tire a roupa contaminada e lave antes de reutilizar Se ocorrer irritação da pele ou erupção cutânea: 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:	Spray de água (névoa), espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, Mover recipientes da área de fogo se Você pode fazer isso sem risco
Mídia de extinção inadequada:	Não use uma corrente de água sólida, pois pode espalhar e espalhar fogo.
Perigos específicos decorrentes do produto químico:	Os vapores podem viajar para áreas longe do local de trabalho antes de acender / piscar de volta à fonte de vapor.
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: pessoal	Remova todas as fontes de ignição. Evite contato com a pele, olhos ou roupas. Use equipamento de proteção conforme necessário.
Precauções ambientais: Métodos de limpeza:	Não enxague o derramamento no chão, em esgotos de tempestade ou corpos de água. 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:	Manter longe do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (ou seja, luzes motores e eletricidade estática).
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
Álcool isopropílico 67-63-0	Acero: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m3 (desocupado) TWA: 400 ppm (desocupado) TWA: 980 mg/m3 (desocupado) STEL: 500 ppm (desocupado) STEL: 1225 mg/m3	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m3 Acero: 500 ppm Acero: 1225 mg/m3
Citral 5392-40-5 (em inglês)	TWA: fração inalável e vapor de 5 ppm S*	-	-

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. Estações de lavagem ocular e instalações de chuveiro devem ser facilmente acessíveis nas áreas onde o produto é manuseado.
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:	Ao usar não comer, beber ou fumar

Limpeza regular do equipamento, área de trabalho e roupas é recomendada

CLEAN ON THE GO AIRLIFT CLEAR AIR ODOR ELIMINATOR [27]

Revision Date: 13-Feb-2024

9. PROPERIDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência/estado físico:	líquido
Cor:	Amarelo claro
Odor:	Fragrância cítrica
pH:	6.0-8.5
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Nenhuma informação disponível.
Ponto de ebulição / faixa de ebulição:	> 50 °C / 122 °F
Ponto de flash:	50 °C / 122 °F Taça Fechada Pensky-Martens (PMCC)
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:	0.987
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:	Calor, chamas e faíscas.
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 danos nos tecidos. O contato ocular pode causar danos permanentes.
Contato com a pele:	Dor, vermelhidão e rachaduras da pele. Pode causar sensibilização por contato com a 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.
Efeitos do órgão alvo:	- Olhos. Sistema respiratório. - Pele.
Medidas numéricas de toxicidade	
As seguintes estimativas de toxicidade aguda (ATE) são calculadas com base no documento GHS.	
ATEmix (oral):	9756 mg/kg
ATEmix (dérmico):	12340 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
C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rato)	Não disponível	Não disponível
Álcool isopropílico 67-63-0	= 1870 mg/kg (Rato)	= 4059 mg/kg (coelho)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h

Alquilo C12-16 Dimetilbenzilo Cloreto de Amônio 68424-85-1	= 426 mg/kg (Rato)	Não disponível	Não disponível
Hexilo Cinnamal 101-86-0	= 3100 mg/kg (Rato)	> 3000 mg/kg (coelho)	> 5 mg/L (Rato) 4 h
Citral 5392-40-5 (em inglês)	= 4960 mg/kg (Rato)	= 2250 mg/kg (coelho)	Não disponível
Acetato de linálio 115-95-7	= 14550 mg/kg (Rato)	> 5000 mg/kg (coelho)	Não disponível
Hexametildanopirano 1222-05-5	> 3250 mg/kg (Rato)	> 3250 mg/kg (coelho)	Não disponível
Óleo de Aurantifolia Citrus 8008-26-2	> 5 g/kg (Rato)	Não disponível	Não disponível
Linalool 78-70-6	= 2790 mg/kg (Rato)	Não disponível	Não disponível
Butilfenilo Metilpropional 80-54-6	= 1390 mg/kg (Rato)	> 5000 mg/kg (coelho)	Não disponível
Geraniol 106-24-1	= 3600 mg/kg (Rato)	> 5 g/kg (coelho)	Não disponível
Benzílico benzoato 120-51-4	= 500 mg/kg (Rato)	= 4000 mg/kg (coelho)	Não disponível

Carcinogenicidade: A tabela abaixo indica se cada agência tem listado qualquer ingrediente como carcinogênico.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixes	Toxicidade para os microorganismos	Crustácea
Álcool isopropílico 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Fluxo de Pimephales promelas mg/L LC50 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estática 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	Não disponível	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Citral 5392-40-5 (em inglês)	16:72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 19:96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	Não disponível	Não disponível	7:48 h Daphnia magna mg/L EC50
Linalool 78-70-6	88,3: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	Não disponível	Não disponível	20:48 h Daphnia magna mg/L EC50
Butilfenilo Metilpropional 80-54-6	Não disponível	2,2 - 4,6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 estático	Não disponível	10,7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

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:

Número de identificação da ONU: ONU 1993

Nome de envio apropriado: Líquidos inflamáveis, n.c.o. (contém álcool isopropílico)

Classe de perigo: 3

Grupo de embalagem: III

Disposições especiais: secção 49 CFR	Classe 3, materiais do Grupo de Embalagem III cumprem os requisitos de exceção da 173.150 quando os recipientes individuais de não mais de 1,3 galões são embalados em uma embalagem externa forte e o transporte terrestre é utilizado. Esses recipientes podem ser reclassificados como "Quantidade limitada". As descrições de 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:	
Número de identificação da ONU:	ONU 1993
Nome de envio apropriado:	Líquidos inflamáveis, n.c.o. (contém álcool isopropílico)
Classe de perigo:	3
Grupo de embalagem:	III

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 contém as seguintes substâncias listadas:

SARA 311/312 Categorias de perigo

Perigo agudo à saúde:	Sim, sim.
Perigo crônico à saúde:	Sim, sim.
Perigo de incêndio:	Sim, sim.
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: 2	Instabilidade: 0	Especial: N/A
Perigos para a saúde: 2*	Inflamabilidade: 2	Perigos físicos: 0	

Data da revisão: 13-Feb-2024

Razões da revisão: Section, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, and, 16

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