

Folha de dados de segurança

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Sani Professional No-Rinse Sanitizing Multi-

Surface Wipe Data de preparação: 20 de abril de 2024

Uso recomendado do produto químico e restrições ao uso:

Uso recomendado: Use como limpeza desinfetante em superfícies duras e não porosas. Leia e compreenda toda a etiqueta antes de usar. Use apenas de acordo com as instruções do rótulo. É uma violação da lei federal usar este produto de forma inconsistente com as instruções do rótulo.

Restrições de uso: Não use em mármore natural, janelas, madeira não pintada, latão, plástico transparente ou lixeira colorida.

Fabricante/Fornecedor: Materiais Avançados Stanford
Endereço: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EUA

Número de telefone: (949) 407-8904

Número de telefone de emergência: (949) 407-8904

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

2. IDENTIFICAÇÃO DO(S) PERIGO(S)

Este produto é um líquido incolor claro com um leve odor de álcool impregnado em um lenço. Há uma pequena quantidade de líquido nas toalhas e nenhum líquido livre nas embalagens.

Classificação GHS:

Físico	Saúde	Ambiental
Sólidos inflamáveis Categoria 1	Não classificado	Não classificado

Elementos do rótulo:

Perigo!



Declarações de perigo:

Sólido inflamável

Declarações de precaução:

Mantenha-se longe do calor, faíscas, chamas abertas e superfícies quentes.

Não fumar. Use proteção ocular.

Em caso de incêndio: Use névoa de água, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono e produtos químicos secos para extinguir.

Outros perigos: Nenhum conhecido.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Nome químico	Número CAS.	Concentração
Componentes não perigosos	Mistura	75-85%
isopropanol	67-63-0	5-<15%
etanol (álcool etílico)	64-17-5	<10%
Cloreto de dimetilamônio de didecil	7173-51-5	0.023%
Alquilo (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimetilbenzil cloreto de amônio	68424-85-1	0.015%

4. Medidas de primeiros auxílios

Descrição das medidas de primeiros socorros:

Olho: Enxague bem com água. Procure atenção médica se a irritação ocorrer e persistir.

Pele: Não devem ser necessários primeiros socorros. Lave a pele com água. Procure atenção médica se a irritação se desenvolver ou persistir.

Inalação: Se os sintomas se desenvolverem, mova a vítima para ar fresco. Procure atenção médica se a irritação ou outros sintomas persistirem.

Ingestão: Ingestão é improvável para produtos sólidos. Não são necessários primeiros socorros para pequenas quantidades transferidas das mãos para a boca.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e atrasados: contato direto pode causar mínima irritação ocular. A inalação de vapores pode causar irritação das vias respiratórias superiores e efeitos no sistema nervoso central.

Indicação de Atenção Médica Imediata e Tratamento Especial, Se necessário: Nenhum requerido em condições normais de uso.

5. Medidas de luta contra incêndios

Os meios de extinção adequados (e inadequados): Use névoa de água, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono e produtos químicos secos.

Perigos específicos decorrentes do produto químico: o produto vai queimar sob condições de fogo. O saturante líquido é um líquido inflamável. Este produto contém apenas uma pequena quantidade de líquido por recipiente, portanto, o risco de criar um risco de incêndio é mínimo. A combustão pode produzir óxidos de carbono, nitrogênio e amônia.

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros: os bombeiros devem sempre usar aparelhos respiratórios autônomos e roupas de proteção completas para incêndios envolvendo produtos químicos ou em espaços confinados.

6. Medidas de libertação acidental

Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência: Remova todas as fontes de ignição, como chamas abertas, luzes piloto, etc. Evite o contato com os olhos. Usar roupas de proteção

Sani Professional No-Rinse Sanitizing Multi-Surface
adequadas, conforme descrito na Seção 8. Evite respirar vapores.

Perigos ambientais: relatar derramamento conforme exigido por regulamentos locais e federais.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Não reutilize toalha. Pegue limpe e coloque em um recipiente apropriado para descarte.

7. MANAGEMENTO E Armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Nenhuma necessária para uso normal. Evite o contato com os olhos. Evite respirar vapores. Lave as mãos com sabão e água após o uso. Consulte o rótulo do produto para obter informações adicionais sobre uso e manuseio. Siga todas as precauções de SDS na Seção 13 ao manipular recipientes vazios.

Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades: Armazenar em um local fresco e seco longe de materiais incompatíveis. Não guarde perto de calor ou chama aberta. Use o produto apenas do recipiente original.

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Orientações de exposição:

Componentes não perigosos	Nenhum Estabelecido
isopropanol	200 ppm TWA, 400 ppm ACGIH TLV de aço 400 ppm TWA OSHA PEL
álcool etílico	1000 ppm Acero ACGIH TLV 1000 ppm TWA OSHA PEL
Cloreto de dimetilamônio de didecil	Nenhum Estabelecido
Alquilo (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimetilbenzil cloreto de amônio	Nenhum Estabelecido

Controles de engenharia adequados: a ventilação geral é adequada em condições normais de uso.

Medidas de proteção individuais, como equipamentos de proteção pessoal:

Proteção respiratória: Nenhuma deve ser necessária para uso normal.

Proteção da pele: Para exposição prolongada, use luvas impermeáveis para evitar contato com a pele.

Proteção ocular: Nenhuma necessária em condições normais de uso.

Outros: Nenhum requerido em condições normais de uso.

9. PROPERIDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência: líquido incolor transparente impregnado em um limpar livre	Limites inflamáveis: LEL: 2,5% (isopropanol) UEL: 19,0% (etanol)
Odor: Odor leve de álcool	Pressão de vapor: Não aplicável
Limite de odor: Não aplicável	Densidade de vapor: Não aplicável
pH: Não aplicável	Densidade relativa: 0.9816 (Saturante)
Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível	Solubilidade(s): Saturante- Solúvel em água
Ponto de ebulição / intervalo: 78 ° C (172,4 ° F)	Coeficiente de partição (n-octanol/água): Não

Sani Professional No-Rinse Sanitizing Multi-Surface Wipe

(etanol)	disponível
Ponto de inflamação: 35.7°C (96.26°F) (Saturante)	Temperatura de auto-ignição: 363 ° C (685,40 ° F) (etanol)
Taxa de evaporação: Não disponível	Temperatura de decomposição: Não disponível

Flamabilidade (sólido, gás): sólido inflamável	
--	--

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Não é reativa em condições normais de uso.

Estabilidade química: Estável sob condições normais de armazenamento e

manipulação. Possibilidade de reações perigosas: Polimerização perigosa não ocorrerá. Condições a evitar: Mantenha longe do calor e chamas abertas.

Materiais incompatíveis: Evite contato com agentes oxidantes fortes e tensoativos aniônicos.

Produtos de decomposição perigosos: a decomposição térmica pode produzir óxidos de carbono, nitrogênio e amônia.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Potenciais efeitos na saúde:

Olho: Espera-se que este produto cause irritação ocular mínima com base em dados de teste do OPPTS 870.2400 Estudo de Irritação Ocular Aguda que resultou em Toxicidade Categoria IV.

Pele: Não se espera que este produto cause irritação da pele com base nos dados de teste do estudo de irritação aguda da pele OPPTS 870.2500 que resultou na categoria IV de toxicidade.

Inalação: a inalação de altas concentrações de vapores pode causar irritação do trato respiratório superior, dor de cabeça, tonturas, sonolência, confusão e outros efeitos do sistema nervoso central.

Ingestão: Ingestão é improvável para produtos sólidos. Este produto contém apenas uma pequena quantidade de líquido. Nenhum efeito adverso é esperado.

Efeitos crônicos: Nenhum conhecido.

Carcinogenicidade: A ingestão de bebidas alcoólicas é conhecida por causar câncer em seres humanos. A classificação de carcinógeno não se aplica a este produto. Nenhum dos componentes deste produto acima de 0,1% está listado como carcinógeno ou suspeito de carcinógeno pela OSHA, IARC e NTP.

Efeitos reprodutivos: A ingestão repetida de etanol por mães grávidas tem sido mostrada afetar adversamente o sistema nervoso central do feto, resultando na síndrome do álcool fetal. Estes efeitos incluem retardo mental e físico, distúrbios de aprendizagem, deficiências motoras e de linguagem, distúrbios comportamentais e pequeno tamanho da cabeça. Não é esperado dano reprodutivo deste produto.

Efeitos mutagênicos: Não se espera que cause atividade mutagênica.

Toxicidade aguda:

Os seguintes valores são baseados nos dados do teste OPPTS:

LD50 de rato oral: >5000 mg/kg, LD50 de coelho dérmico: >5000 mg/kg, LC50 de rato inalado: >2,5 mg/L/4h (como névoa)

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:

Etanol: 96 h LC50 Cabeça de gordura: 14,2 g/L, 48 h LC50 Ceriodaphnia dubia: 5012 mg/L

Isopropanol: 96 h LC50 Bluegill (Lepomis macrochirus): >1400 mg/L, 48 h EC50 Daphnia: 13299 mg/L, 72 h

IC50 Algas: 1000 mg/L

Cloreto de dimetilamônio didecílico: 96 h LC50 Peixe zebra: 0,49 mg/L, 48 h EC50 Daphnia magna: 0,057 mg/L (Factor M agudo: 10)

Alquilo (50% C14, 40% C12, 10% C16) cloreto de dimetilbenzil amônio: 96 h LC50 Minho de cabeça gorda: 0,28 mg/L, 48 h EC50 Daphnia magna: 0,016 mg/L, 72 h ErC50 Algas verdes: 0,049 mg/L, 96 h ErC50 Algas: 0,089 mg/L, 34 dias NOEC Minho de cabeça gorda: 0,032 mg/L, 21 dias NOEC Daphnia magna: 0,0042 mg/L (Factor M agudo: 10, Factor M crônico: 1)

Este produto não deve ser prejudicial ao ambiente aquático.

Persistência e Degradabilidade: cloreto de dimetilamônio didecílico: facilmente biodegradável - 85% após 14 dias. Cloreto de alquilo (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimetilbenzil amônio: facilmente biodegradável - 95,5% em 28 dias.

Potencial bioacumulativo: Nenhum dados disponíveis

Mobilidade no solo: Nenhum dados disponíveis

Outros efeitos adversos: Nenhum conhecido.

13. CONSIDERAÇÕES DE RELEGAÇÃO

Limpar Eliminação: Não reutilize limpar, oferta para reciclagem. Se a reciclagem não estiver disponível, coloque em coleta de lixo.

Eliminação do recipiente: Não reutilize este recipiente. Enxague e recicle. Se a reciclagem não estiver disponível, coloque no lixo.

Flexpack e embalagem Eliminação: Coloque o pacote vazio na coleta de lixo.

Os recipientes vazios podem reter alguns resíduos do produto. Este material e seu recipiente devem ser eliminados de forma segura. Elimine de acordo com todos os regulamentos locais, estaduais e federais.

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

	Nações Unidas Número	Nome de envio correto	Perigo Classe	Embalagem Grupo	Ambiental Perigo
DOT dos EUA	UN3175	Sólidos contendo inflamáveis líquido, n.o.s. (álcool etílico)	4.1	II	Não aplicável
O IMDG	UN3175	Sólidos contendo inflamáveis líquido, n.o.s. (álcool etílico)	4.1	II	Não aplicável
da IATA	UN3175	Sólidos contendo inflamáveis líquido, n.o.s. (álcool etílico)	4.1	II	Não aplicável

* Nota: Os pacotes que cumprem as disposições de quantidade limitada dos vários regulamentos modais podem ser enviados como quantidades limitadas.

Precauções especiais: Nenhuma conhecida

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Segurança, saúde e regulamentos ambientais específicos para o produto em questão:

Este produto químico é um produto pesticida registrado pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos e está sujeito a certos requisitos de rotulagem sob a lei federal de pesticidas. Estes requisitos diferem dos critérios de classificação e informações de perigo exigidas para as folhas de dados de segurança (FDS) e para os rótulos no local de trabalho de produtos químicos não pesticidas. As informações de perigo exigidas no rótulo do pesticida são reproduzidas abaixo. O rótulo do pesticida também inclui outras informações importantes, incluindo instruções de uso.

Etiquetagem FIFRA:

**Mantenha fora do alcance das
crianças
Perigos para Humanos e Animais Domésticos**

Perigo físico ou químico

Combustível. Não use ou armazene perto de calor ou chama aberta.

CERCLA 103 Quantidade Reportável: Este produto não está sujeito à reportagem sob a CERCLA. Alguns estados têm requisitos de relatório mais rigorosos. Relate todos os derramamentos de acordo com regulamentos locais, estaduais e federais.

Título III da SARA:

Categoria de perigo para a secção 311/312: Perigo de incêndio

Secção 313 Produtos químicos tóxicos: Este produto contém os seguintes produtos químicos sujeitos aos requisitos de relatório da Secção 313 do Título III da SARA: Nenhum

Secção 302 Substâncias extremamente perigosas (TPQ): Nenhuma

Estatuto da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas da EPA (TSCA): Este produto é um produto registrado pela EPA #9480-13. No entanto, todos os ingredientes deste produto estão listados no inventário da TSCA.

REGULAMENTOS DO ESTADO:

Califórnia Proposição 65:

Este produto pode expor você a produtos químicos, incluindo formaldeído, que é conhecido pelo Estado da Califórnia por causar câncer, e metanol, que é conhecido pelo Estado da Califórnia por causar defeitos de nascimento ou outros danos reprodutivos. Para mais informações vá para www.P65Warnings.ca.gov (em inglês).

Este produto pode expor você a produtos químicos, incluindo óxido de etileno, que é conhecido pelo Estado da Califórnia por causar câncer e defeitos de nascimento ou outros danos reprodutivos. Para mais informações vá para www.P65Warnings.ca.gov (em inglês).

Massachusetts RTK: Isopropanol e etanol estão listados.

Pennsylvania RTK: Isopropanol e etanol estão listados.

Rhode Island RTK: Isopropanol e etanol estão listados.

New Jersey RTK: Isopropanol e etanol estão listados.

REGULAMENTOS CANADIANOS:

Lei canadense de proteção ambiental: Todos os componentes deste produto estão listados na Lista de Substâncias Domésticas (DSL) ou isentos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificações HMIS: Saúde – 1

Inflamabilidade – 3

Perigo físico - 0

Classificações NFPA: Saúde – 0

Inflamabilidade – 3

Instabilidade – 0

**Histórico de revisões do SDS: Novo SDS Data de
preparação: 20 de abril de 2024**

Data da última revisão: -