

Folha de dados de segurança

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto LYSOL® profissional sem lavagem concentrado desinfetante

Distribuído por Endereço: 23661 Birtcher Dr.,
Lake Forest, CA 92630 EUA
Tel: (949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690

Número de telefone : (949) 407-8904
de emergência (Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.)
(Transporte) :www.samaterials.com
Página web:

Uso do produto

Desinfetante.

Este SDS é projetado para funcionários no local de trabalho, pessoal de emergência e para outras condições e situações em que há maior potencial de exposição em grande escala ou prolongada, de acordo com os requisitos da Administração de Segurança e Saúde Ocupacional do USDOL.

Esta SDS não é aplicável ao uso dos nossos produtos pelo consumidor. Para uso do consumidor, toda a linguagem de precaução e primeiros socorros é fornecida no rótulo do produto de acordo com os regulamentos governamentais aplicáveis e mostrados na Seção 15 deste SDS.

Formulação # : U-0671-3 (355303 v3.0)
EPA ID No. : 675-30
Código UPC / : 1 galão de HDPE com tampa de torção
Tamanhos

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações contra

Utilizações identificadas

Uso do consumidor

2. Identificação de perigos

Classificação da : CORROSIVO PARA METAIS - Categoria 1
substância ou IRRITAÇÃO DA PEL - Categoria 2
mistura Irritação dos olhos - Categoria 2A
Sensitização da pele - Categoria 1

Elementos do rótulo GHS

Pictogramas de perigo :



Date of issue : 10/13/2024

2. Identificação de perigos

Palavra de sinal	Aviso
Declarações de perigo	Pode ser corrosivo para os metais. Causa irritação da pele. Pode causar uma reação alérgica da pele. Causa irritação ocular grave.
Declarações de precaução	
Geral	Mantenha fora do alcance das crianças. Se for necessário aconselhamento médico: Tenha o recipiente ou o rótulo do produto à mão.
Prevenção	: Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Mantenha apenas na embalagem original. Evite respirar vapor. Lave bem após manipulação. A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.
Resposta	: Absorber derramamento para evitar danos materiais. Tire a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizá-la. Lave roupas contaminadas antes de reutilizar. Se na pele: lavar com muita água. Se ocorrer irritação da pele ou erupção cutânea: Obtenha aconselhamento médico ou atenção. 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 aconselhamento médico ou atenção.
Armazenamento resistente.	Armazenar em um recipiente resistente à corrosão com um revestimento interno
Eliminação	Elimine o conteúdo e o recipiente de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Elementos de rótulo suplementares	Nenhum conhecido.
Perigos não classificados de outra forma	Nenhum conhecido.

3. Composição/informações sobre os ingredientes

Substância/mistura : Mistura

Nome do ingrediente	%	Número CAS
compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetilo, cloretos	5 - 10	68424-85-1
etanol	1 - 5	64-17-5

Qualquer concentração mostrada como um intervalo é para proteger a confidencialidade ou é devido à variação do lote.

Não há ingredientes adicionais presentes que, no conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, sejam classificados como perigosos para a saúde ou o meio ambiente e, por conseguinte, requeiram notificação nesta seção.

4. Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato ocular	Limpe imediatamente os olhos com muita água, ocasionalmente levantando as pálpebras superiores e inferiores. Verifique e retire as lentes de contato. Continue a enxagar por pelo menos 10 minutos. Procure atenção médica.
Inalação	: Remova a vítima ao ar fresco e mantenha-se em repouso em uma posição confortável para respirar. Se não respirar, se a respiração for irregular ou se ocorrer parada respiratória, forneça respiração artificial ou oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso para a pessoa que presta ajuda dar reanimação boca a boca. Procure atenção médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou forem graves. Se estiver inconsciente, coloque em posição de recuperação e procure atenção médica imediatamente. Mantenha as vias aéreas abertas. Solte roupas apertadas, como

colarinho, gravata, cinto ou
cintura.

4. Medidas de primeiros socorros

Contato com a pele

Lave com muito sabão e água. Remova roupas e sapatos contaminados. Lavar contaminar a roupa completamente com água antes de removê-la, ou usar luvas. Continue a enxagar por pelo menos 10 minutos. Procure atenção médica. Em caso de queixas ou sintomas, evite mais exposição. Lave a roupa antes de reutilizar. Limpe os sapatos cuidadosamente antes de reutilizar.

Ingestão

: Lave a boca com água. Remova as próteses, se houver. Remova a vítima ao ar fresco e mantenha-se em repouso em uma posição confortável para respirar. Se o material foi engolido e a pessoa exposta está consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Pare se a pessoa exposta se sentir doente, pois o vômito pode ser perigoso. Não induza vômitos, a menos que seja instruído a fazê-lo por pessoal médico. Se ocorrer vômito, a cabeça deve ser mantida baixa para que o vômito não entre nos pulmões. Procure atenção médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou forem graves. Nunca dê nada por boca a uma pessoa inconsciente. Se estiver inconsciente, coloque em posição de recuperação e procure atenção médica imediatamente. Mantenha as vias aéreas abertas. Solte roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cintura.

Os sintomas/efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Potenciais efeitos agudos na saúde

Contato ocular

Causa irritação ocular grave.

Inalação

Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Contato com a pele

Causa irritação da pele. Pode causar uma reação alérgica da pele.

Ingestão

Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato ocular: sintomas adversos podem incluir o seguinte: dor ou

irritação :

regar
vermelhi
dão

Inalação

Nenhum dado específico.

Contato

Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

com a pele

irritação
vermelhidão

Nenhum dado específico.

Ingestão

Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial necessário, se necessário

Notas ao médico: Tratar sintomaticamente. Entre em contato com um especialista em tratamento de venenos imediatamente se grandes quantidades tiverem sido ingeridas ou inaladas. :

Tratamentos específicos

Nenhum tratamento específico.

Proteção dos primeiros socorros: Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso para a pessoa que presta ajuda dar reanimação boca a boca. Lave roupas contaminadas com água antes de removê-las ou use luvas.

Ver informações toxicológicas (secção 11)

5. Medidas de extinção de incêndios

Extinguir mídia

Mídia de extinção adequada

Mídia de extinção
inadequada

Use um agente extintor adequado para o incêndio circundante.

Nenhum conhecido.

5. Medidas de extinção de incêndios

Perigos específicos que surgem do químico

Produtos perigosos de decomposição térmica

Em um incêndio, podem ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono
monóxido de carbono

Ações especiais de proteção para bombeiros

Isole imediatamente a cena removendo todas as pessoas das proximidades do incidente se houver incêndio. Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem formação adequada.

Equipamento especial de proteção para bombeiros

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção apropriados e aparelhos respiratórios autônomos (SCBA) com uma peça facial completa operada em modo de pressão positiva.

6. Medidas de liberação acidental

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal não de emergência

Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado.

Evacuar as áreas circundantes. Mantenha pessoal desnecessário e desprotegido de entrar. Não toque ou caminhe através de material derramado. Evite respirar vapor ou névoa. Prover ventilação adequada. Use o respirador adequado quando a ventilação é inadequada. Coloque equipamentos de proteção pessoal adequados.

Se for necessária roupa especializada para lidar com o derramamento, tome nota de qualquer informação na Seção 8 sobre materiais adequados e inadequados. Veja também as informações em "Para pessoal não de emergência".

Precauções ambientais

Evite a dispersão de material derramado e escoamento e contato com o solo, vias hídricas, drenos e esgotos. Informar as autoridades competentes se o produto causou poluição ambiental (esgotos, vias de água, solo ou ar).

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Pequeno derramamento

: Pare de vaziar se sem risco. Mova os contêineres da área de derramamento. Dilua com água e limpe se for solúvel em água. Alternativamente, ou se insolúvel em água, absorver com um material seco inerte e colocar em um recipiente apropriado de eliminação de resíduos. Absorba derramamentos para evitar danos materiais. Elimine

Grande derramamento

: através de um empreiteiro licenciado de eliminação de resíduos.
Pare de vaziar se sem risco. Mova os contêineres da área de derramamento. Absorba derramamentos para evitar danos materiais. Aproxime a libertação do vento ascendente. Evite a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave os derramamentos em uma instalação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Contee e recolher derramamentos com material absorvente não combustível, por exemplo, areia, terra, vermiculita ou terra de diatoméias e colocar em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais (ver seção 13). Elimine através de um empreiteiro licenciado de eliminação de resíduos. O material absorvente contaminado pode representar o mesmo perigo que o produto derramado. Nota: ver seção 1 para informações de contacto de emergência e seção 13 para eliminação de resíduos.

7. Manipulação e armazenamento

Precauções para manuseio

seguro Medidas de proteção:

Coloque equipamentos de proteção pessoal adequados (ver seção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização da pele não devem ser empregadas em qualquer processo em que este produto é usado. Não entrar nos olhos ou na pele ou roupas. Não ingerir. Evite respirar vapor ou névoa. Manter no recipiente original ou em

uma alternativa aprovada feita de um material compatível, fechado quando não estiver em uso. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilize o recipiente. Absorba derramamentos para evitar danos materiais.

7. Manipulação e armazenamento

Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenar de acordo com as regulamentações locais. Armazenar no recipiente original protegido de

luz solar direta em uma área seca, fresca e bem ventilada, longe de materiais incompatíveis (ver secção 10) e alimentos e bebidas. Armazenar em um recipiente resistente à corrosão com um revestimento interno resistente. Mantenha-se longe dos metais. Mantenha o recipiente bem fechado e selado até estar pronto para uso. Os recipientes que foram abertos devem ser cuidadosamente selados e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não guarde em recipientes não rotulados. Utilize a contenção adequada para evitar a contaminação ambiental. Ver secção 10 para materiais incompatíveis antes da manipulação ou utilização.

8. Controles de exposição/proteção pessoal

Controle

Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de exposição
etanol	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018). STEL: 1000 ppm em 15 minutos. OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m ³ 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m ³ 10 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m ³ 8 horas.

Controles adequados de engenharia

Uma boa ventilação geral deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores a contaminantes do ar.

Controles da exposição ambiental

As emissões provenientes de equipamentos de ventilação ou de processos de trabalho devem ser verificadas para garantir que cumpram os requisitos da legislação de proteção ambiental. Em alguns casos, serão necessários lavadores de fumaça, filtros ou modificações de engenharia no equipamento de processo para reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

Medidas de proteção

individual Medidas de higiene

: Lave as mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após manipular produtos químicos, antes de comer, fumar e usar o banheiro e no final do período de trabalho.
Devem ser usadas técnicas adequadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Roupas de trabalho contaminadas não devem ser permitidas fora do local de trabalho. Lave roupas contaminadas antes de reutilizar. Certifique-se de que as estações de lavagem ocular e chuveiros de segurança estejam perto da localização da estação de trabalho.

Proteção ocular/facial

Proteção corporal

Proteção da pele

Proteção das mãos

Óculos de segurança em conformidade com uma norma aprovada devem ser usados quando uma avaliação de risco indica que isso é necessário para evitar a exposição a salpicaduras líquidas, névoas, gases ou poeiras. Se for possível o contacto, deve-se usar a seguinte proteção, a menos que a avaliação indique um grau mais elevado de proteção: óculos de salpicadura química.

caso de misturas compostas por várias substâncias, o tempo de proteção das luvas não pode ser estimado com precisão.
O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado com base na tarefa a ser realizada e nos riscos envolvidos e deve ser aprovado por um especialista antes de manipular este produto.

Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verifique durante a utilização se as luvas ainda estão mantendo suas propriedades protetoras. Deve-se notar que o tempo para o avanço para qualquer material de luva pode ser diferente para diferentes fabricantes de luvas. No

8. Controles de exposição/proteção pessoal

Outra proteção da pele: Calçados apropriados e quaisquer medidas adicionais de proteção da pele devem ser selecionados com base na tarefa a ser realizada e nos riscos envolvidos e devem ser aprovados por um especialista antes de manipular este produto. :

Proteção respiratória : Com base no risco e no potencial de exposição, selecione um respirador que atenda ao padrão ou certificação apropriados. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa de proteção respiratória para garantir o ajuste adequado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

9. Propriedades físicas e químicas

Aparência

Estado físico

Líquido. [Limpo.]

Cor

Água Branca.

Odor

Semelhante à amina.

Limite de odor

Não disponível.

pH

: 7.7 [Conc. (% w/w): 100%]

Ponto de fusão

Não disponível.

Ponto de ebulição

Não disponível.

Ponto de

: Copo fechado: >93,3 ° C (>199,9 ° F)

inflamação Taxa

Não disponível.

de evaporação

Flamabilidade (sólido, gás)

Não disponível.

Limites inferiores e superiores de explosivos (inflamáveis)

Não disponível.

Pressão de

Não disponível.

vapor

Não disponível.

Densidade de

: 0.99 g/cm³ [20 to 25°C]

vapor

: 0.983 to 0.996 g/cm³ [20 to 25°C (68 to 77°F)]

Densidade

Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

relativa

Não disponível.

Densidade

Solubilidade

Não disponível.

Coeficiente de partição: n-octanol/água

Temperatura de auto-ignição

Temperatura de decomposição

Não disponível.

Viscosidade

Não disponível.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade Não há dados específicos de teste relacionados à reatividade disponíveis para este produto ou seus ingredientes.

Estabilidade química O produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas Em condições normais de armazenamento e utilização, não ocorrerão reações perigosas.

Condições a evitar Nenhum dado específico.

Materiais incompatíveis

: Reativo ou incompatível com os seguintes materiais:
metais

**Produtos de
decomposição perigosos**

**Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos
produtos de decomposição perigosos.**

11. Informações toxicológicas

Informações sobre efeitos toxicológicos Toxicidade aguda

Nome do produto/ingrediente	Resultado	Espécies	Dosagem	Exposição
amônio quaternário compostos, benzil-C12-16-alquildimetilo, cloretos	LD50 Dermal	Coelho	2848 mg/kg	-
etanol	LD50 Dermal	Coelho	3413 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	344 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	398 mg/kg	-
	vapor inalação LC50	Rato	124700 mg/m³	4 horas
	LD50 Oral	Rato	6 g/kg	-
	LD50 Dermal	Rato	> 5050 mg/kg	-
Lysol Professional sem enxague Sanitizador_FF355303 (355303PSDS)_GHS dos EUA	LD50 Oral	Rato - Masculino	> 5000 mg/kg	-

Conclusão/Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Irritation/Corrosion

Nome do produto/ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
amônio quaternário compostos, benzil-C12-16-alquildimetilo, cloretos	Pele - irritante grave	Coelho	-	25 miligramas	-
etanol	Olhos - irritante moderado	Coelho	-	0.066666667 minutos 100 miligramas	-
	Olhos - irritante leve	Coelho	-	24 horas 500 miligramas	-
	Olhos - irritante moderado	Coelho	-	100 microlitros	-
	Pele - irritante leve	Coelho	-	400 miligramas	-
	Pele - irritante moderado	Coelho	-	24 horas 20 miligramas	-
	Olhos - irritante grave	Coelho	-	-	-
Lysol Professional sem enxague Sanitizador_FF355303 (355303PSDS)_GHS dos EUA	Pele - irritante grave	Coelho	-	240 minutos	14 dias

Conclusão/Resumo

Pele Seriamente irritante para a pele. As informações são baseadas no resultado do ensaio de toxicidade do produto.

Olhos Seriamente irritante para os olhos. As informações são baseadas no resultado do ensaio de toxicidade de um produto em ensaio. (Ensaio de opacidade e permeabilidade da córnea bovina (BCOP-OCDE))

Respiratório Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização

11. Informações toxicológicas

Nome do produto/ingrediente	Rota de exposição	Espécies	Resultado
compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetilo, cloretos Lysol profissional sem lavagem sanitizador_FF355303 (355303PSDS)_EUA GHS	pele	Porco da Guiné	Não sensibilizante
	pele	Porco da Guiné	Sensibilização

Conclusão/Resumo

Pele

A informação é baseada no resultado do teste de toxicidade do concentrado.

Respiratório

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Mutagenicidade

Nome do produto/ingrediente	Teste	Experimentação	Resultado
compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetilo, cloretos	OECD 471 - Teste de mutação reversa bacteriana	Experimento: In vitro Assunto: Bactérias	Negativo
	OECD 473 - Teste de aberração cromossômica de mamíferos	Experimento: In vitro Assunto: Mamífero-Animal	Negativo
	OCDE 476 - Teste de Mutação Genética de Células Mamíferas	Experimento: In vitro Assunto: Mamífero-Animal	Negativo

Conclusão/Resumo

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Carcinogenicidade

Não está disponível.

Conclusão/Resumo

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Classificação

Nome do produto/ingrediente	da OSHA	IARC	NTP
etanol	-	1	-

Toxicidade reprodutiva

Não está disponível.

Conclusão/Resumo

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Teratogenicidade

Não está disponível.

Conclusão/Resumo

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)

Não está disponível.

Toxicidade específica ao órgão alvo (exposição repetida)

Não está disponível.

Perigo de aspiração

Não está disponível.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre o provável

Não disponível.

Rotas de exposição

Potenciais efeitos agudos na saúde

Contato ocular	Causa irritação ocular grave.
Inalação	Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.
Contato com a pele	Causa irritação da pele. Pode causar uma reação alérgica da pele.
Ingestão	Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato ocular: Os sintomas adversos podem incluir: :

dor ou irritação
rega
vermelhidão

Inhalação Nenhum dado específico.

Contato Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

com a pele irritação
vermelhidão

Nenhum dado específico.

Ingestão

Efeitos atrasados e imediatos e também efeitos crônicos da exposição a curto e longo prazo

Exposição a curto prazo

Potenciais efeitos imediatos Não disponível.

Potenciais efeitos atrasados Não disponível.

Exposição a longo prazo

Potenciais efeitos imediatos Não disponível.

Potenciais efeitos atrasados Não disponível.

Potenciais efeitos crônicos na saúde

Não está disponível.

Conclusão/Resumo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Geral : Uma vez sensibilizado, uma reação alérgica grave pode ocorrer quando posteriormente exposto a níveis muito baixos.

Carcinogenicidade : Nenhum efeito significativo ou perigo crítico

Mutagenicidade : conhecido. Nenhum efeito significativo ou

Toxicidade reprodutiva : perigo crítico conhecido. Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Medidas numéricas de toxicidade

Estimativas de toxicidade aguda

Nome do produto/ingrediente	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)

compostos de amônio quaternário, benzil- C12-16-alquildimetilo, cloretos etanol	344	2848	N/A	N/A	N/A
	7000	N/A	N/A	124.7	N/A

11. Informações toxicológicas

12. Informação ecológica

Toxicidade

Nome do produto/ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetilo, cloretos	EC50 aguda 0,016 mg/l	Daphnia	48 horas
etanol	LC50 aguda 64 ppb Água doce EC10 crônica 0,009 mg/l Aguda EC50 17,921 mg/l Água marinha Aguda EC50 2000 µg/l Água doce Aguda LC50 25500 µg/l Água marinha LC50 aguda 11000000 µg/l Água marinha NOEC crônica 4,995 mg/l Água marinha NOEC crônica 100 ul/L Água doce	Peixes - Oncorhynchus mykiss Algas Algas - Ulva pertusa Daphnia - Daphnia magna Crustáceos - Artemia franciscana - Larvas Peixes - Alburnus alburnus Algas - Ulva pertusa Daphnia - Daphnia magna - Neonato	96 horas 72 horas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 dias

Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo

O(s) surfactante(s) contido(s) nesta preparação(s) cumpre(m) com

critérios de biodegradabilidade previstos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que apoiam esta afirmação são mantidos à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados a elas, a pedido directo delas ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Nome do produto/ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetilo, cloretos	-	-	Prontamente

Potencial bioacumulativo

Nome do produto/ingrediente	LogPow	BCF	potencial
etanol	-0.35	-	baixo

Mobilidade no solo

Coefficiente de partição solo/água (KOC)

Não disponível.

Outros efeitos adversos

Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

13. Considerações de eliminação

Métodos de eliminação

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. A eliminação deste produto, soluções e quaisquer subprodutos deve sempre cumprir os requisitos da legislação de proteção ambiental e eliminação de resíduos e quaisquer requisitos das autoridades locais regionais. Elimine produtos excedentes e não recicláveis através de um empreiteiro licenciado de eliminação de resíduos. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamento para o esgoto, a menos que estejam totalmente em conformidade com os requisitos de todas as autoridades com jurisdição. Os resíduos de embalagem devem ser reciclados. Incineração ou aterro só deve ser considerado quando a reciclagem não é viável. Este material e seu recipiente devem ser eliminados de forma segura. Deve-se ter cuidado ao manusear recipientes vazios que não tenham sido limpos ou enxaguados. Os recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.

Evite a dispersão de material derramado e escoamento e contato com o solo, vias de água, drenagens e esgotos.

14. Informações sobre o transporte

	Classificação DOT	Classificação TDG	O IMDG	da IATA
Número ONU	UN1903	UN1903	UN1903	UN1903
Nome de embarque apropriado da ONU	Desinfetantes líquidos, corrosivos n.c.o. (compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetilo, cloretos)	desinfetante, líquido, corrosivo, N.O.S. (Compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetilo, cloretos)	desinfetante, líquido, corrosivo, N.O.S. (Compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alquildimetilo, cloretos)	Desinfetante, líquido, corrosivo, n.o.s. (Quaternário) compostos de amônio, benzil-C12-16-alquildimetilo, cloretos)
Classe(s) de perigo de transporte	8 	8 	8 	8 
Grupo de embalagem	III	III	III	III
Perigos ambientais	- Não, não.	- Não, não.	- Não, não.	- Não, não.

Informações adicionais

DOT Classificação

TDG Classificação

IMDG

da IATA

Quantidade limitada

Quantidade limitada

Quantidade limitada

Ver Lista da DG

Precauções especiais para o usuário

Transporte dentro das instalações do usuário: sempre transporte em contêineres fechados que sejam verticais e seguros. Certifique-se de que as pessoas que transportam o produto saibam o que fazer em caso de acidente ou derramamento.

Transporte a granel de acordo com os

instrumentos da OMI

Não disponível.

15. Informações regulamentares

Regulamentos federais dos EUA :

Lei do Ar Limpo Seção 112 Não listado

b) Poluentes atmosféricos perigosos (PAA) Não listado

Lei do Ar Limpo Seção 602 Substâncias da Classe I Não listado

Lei do Ar Limpo Seção 602 Substâncias da Classe II Não listado

Lista I de produtos químicos da DEA (produtos químicos precursores)

Lista II de produtos químicos da DEA (produtos químicos essenciais)

SARA 302/304

Composição/informações sobre os ingredientes

Nenhum produto foi encontrado.

SARA 304 RQ Não aplicável.

SARA 311/312

Classificação **CORROSIVO PARA METAIS - Categoria 1**

Irritação da pele - Categoria 2

Irritação dos olhos - Categoria 2A

Sensitização da pele - Categoria 1

Composição/informações sobre os ingredientes

Nome	%	Classificação
amônio quaternário compostos, benzil-C12-16-alkildimetilo, cloretos etanol	5 - 10 1 - 5	TOXICIDADE AGUTA (oral) - Categoria 4 Irritação da Pele - Categoria 2 Irritação dos olhos - Categoria 2A Líquidos inflamáveis - Categoria 2 Irritação dos olhos - Categoria 2A

Regulamentos estaduais

Massachusetts Os seguintes componentes estão listados: ALCOHOL ETHYL; ALCOHOL DENATURADO

Nova Iorque Nenhum dos componentes está listado.

New Jersey: Os seguintes componentes estão listados: ALCOHOL ETHYL; Álcool Pensilvânia : Os seguintes componentes estão listados: ALCOHOL

DENATURADO; ETANOL Califórnia Prop. 65

Este produto não requer um aviso Safe Harbor sob a Califórnia Prop. 65.

Elementos do rótulo EPA

Palavra de sinal: Declarações de perigo

: Perigo
Corrosivo. Causa

danos oculares irreversíveis e queimaduras na pele.

Danoso se engolido ou absorvido através da pele.

Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Substância inerte
especial.

Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

15. Informações regulamentares

Medidas de precaução : Mantenha fora do alcance das crianças
Não coloque os olhos na pele ou na roupa. Use óculos de proteção [óculos de segurança / escudo facial], roupas de proteção e luvas de borracha. Lave bem com sabão e água após manipulação. Retire roupas contaminadas e lave antes de reutilizar. Evite a contaminação dos alimentos. Evite respirar névoa de spray.

Sensibilizador da pele Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Informações adicionais / Recomendações

Informações adicionais Não contaminar água, alimentos ou rações por armazenamento e eliminação.

Recomendações Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Recomendações Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

16. Outras informações

Sistema de Informação sobre Materiais Perigosos (EUA)

Saúde	/	3
inflamabilidade		1
Perigos físicos		0

Atenção: as classificações HMIS® são baseadas em uma escala de classificação de 0 a 4, com 0 representando perigos ou riscos mínimos e 4 representando perigos ou riscos significativos. Embora as classificações HMIS® e o rótulo associado não sejam necessários em SDS ou produtos que saem de uma instalação sob 29 CFR 1910.1200, o preparador pode optar por fornecê-los. As classificações HMIS® devem ser usadas com um programa HMIS® totalmente implementado. HMIS® é uma marca registrada e marca de serviço da American Coatings Association, Inc.

O cliente é responsável pela determinação do código do EPI para este material. Para obter mais informações sobre os códigos de equipamentos de proteção pessoal (EPI) HMIS®, consulte o Manual de Implementação HMIS®.

Associação Nacional de Proteção contra Incêndios (EUA)



Inflamabilidade do aerosol NFPA (30B) Não aplicável

Chave para abreviações ATE = Estimativa de toxicidade aguda

BCF = fator de bioconcentração

GHS = Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Substâncias Químicas IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Contenedor de massa intermediário

IMDG = Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais

LogPow = logaritmo do coeficiente de partição octanol/água

MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição de Navios, 1973, modificada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição marinha)

ONU = Nações Unidas

anterior

Data de emissão

Data da edição

: 10/13/2024
Versão

: 03/02/2024
: 7

16. Outras informações

Preparado por

Materiais Avançados de Stanford

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

Comentários de revisão

Atualização de acordo com o GHS dos EUA.

Indica a informação que mudou a partir da versão emitida anteriormente. Aviso ao leitor

Até o melhor de nosso conhecimento, as informações aqui contidas são precisas. No entanto, nem o fornecedor acima mencionado, nem nenhuma de suas subsidiárias, assume qualquer responsabilidade pela exatidão ou integridade das informações aqui contidas.

A determinação final da adequação de qualquer material é da responsabilidade exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cautela. Embora certos perigos sejam descritos aqui, não podemos garantir que estes sejam os únicos perigos que existem.