



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2019, 3M Company

Direitos autorais reservados à 3M Company. A cópia e/ou download desta informação com objetivo de utilizar corretamente os produtos 3M é permitida desde que: (1) a informação seja uma cópia na íntegra, sem nenhuma alteração, a menos que um acordo prévio, por escrito, for obtido da 3M, e (2) nem a cópia e nem o original sejam revendidos ou distribuídos com a intenção de obter lucro.

| | | | |
|----------------------------|------------|--------------------------|------------|
| No. do Documento: | 30-6834-3 | No. da versão: | 4.02 |
| Data da Publicação: | 04/10/2019 | Substitui a data: | 25/11/2016 |

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto

Scotch-Brite Desinfetante Limpador Clorado Hospitalar

Código interno de identificação do produto

HB-0043-0514-8

Uso recomendado e restrições de uso

Uso recomendado

limpador

Detalhes do fornecedor

| | |
|------------------|--|
| Divisão: | Building & Commercial Services Division |
| Endereço: | Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP |
| Telefone: | 08000132333 |
| E-mail: | falecoma3M@mmm.com |
| Website: | www.3M.com.br |

Número do telefone para emergências

(19) 3838 7333

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1.

Corrosão/irritação à pele: Categoria 1.

Toxicidade aquática aguda: Categoria 1.

Elementos de rotulagem do GHS

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

PERIGO!

Símbolos

Corrosivo | Meio ambiente |

Pictogramas

Scotch-Brite Desinfetante Limpador Clorado Hospitalar



FRASES DE PERIGO

H314 Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

FRASES DE PRECAUÇÃO

Prevenção:

P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280D Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção ocular/proteção facial.
P264 Lave-se cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P310 Contate imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Armazenamento:

P405 Armazene em local fechado à chave.

Descarte:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

Outros perigos

Pode causar queimadura química gastrointestinal

3% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

| Ingrediente | No. CAS | % por peso |
|-----------------------|-------------------|------------|
| Água | 7732-18-5 | 60 - 100 |
| Cloreto de sódio | 7647-14-5 | 1 - 5 |
| Hidróxido de sódio | 1310-73-2 | 1 - 5 |
| Hipoclorito de sódio | 7681-52-9 | 1 - 5 |
| Estabilizante | Segredo Comercial | 1 - 5 |
| Tensoativos aniônicos | Segredo Comercial | 0.5 - 1.5 |

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação:

Remova a pessoa para local arejado. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

Contato com a pele:

Lave imediatamente a pele com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Remova a roupa contaminada. Procure imediatamente atendimento médico. Lave as roupas antes de reutilizar.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Procure imediatamente atendimento médico.

Em caso de Ingestão:

Enxague a boca. Não induza o vômito. Procure imediatamente atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Notas para o médico

Não aplicável.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Material não se queima.

Perigos específicos da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Nenhuma ação especial de proteção para bombeiros é esperada.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Consulte outras seções desta FISPQ para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

Precauções para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Contenha o vazamento. Para grandes vazamentos, se necessário, obtenha assistência profissional. Para pequenos vazamentos, neutralize cautelosamente por meio da adição de ácido diluído apropriado, como por exemplo, o vinagre. Trabalhe devagar para evitar respingo ou ebulição. Continue a adicionar o agente neutralizador até que a reação pare. Deixe esfriar antes de coletar. Ou utilize um kit comercial de limpeza para derramamento de cáustico (ácido ou básico), se disponível. Siga corretamente as instruções do kit. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente de metal revestido com polietileno, aprovado para o transporte pelas autoridades competentes. Limpe os resíduos com água. Cubra, mas não vede antes de 48 horas. Descarte o material

coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro

Somente para uso industrial ou profissional. Não é para venda ou uso do consumidor. Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Mantenha afastado de metais reativos (ex. Alumínio, zinco, etc.), para evitar a formação de gás de hidrogênio que pode gerar risco de explosão.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene afastado de ácidos.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela abaixo, não há um limite de exposição ocupacional disponível para o mesmo.

| Ingrediente | No. CAS | Agência | Tipo limite | Comentário Adicional |
|----------------------|-----------|------------|--------------------------------|----------------------|
| Hidróxido de sódio | 1310-73-2 | ACGIH | Valor teto:2 mg/m ³ | |
| Hidróxido de sódio | 1310-73-2 | Brasil LEO | Valor teto:2 mg/m ³ | |
| Hidróxido de sódio | 1310-73-2 | OSHA | TWA: 2 mg/m ³ | |
| Hipoclorito de sódio | 7681-52-9 | AIHA | STEL :2 mg/m ³ | |

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante

OSHA : Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde

TWA: Média Ponderada pelo tempo

STEL: Exposição de Curta Duração

ppm: partes por milhão

mg/m³: miligramas por metro cúbico

CEIL: Valor teto

Controle de exposição

Medidas de controle de engenharia

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

Medida de proteção pessoal

Proteção olhos/face

Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados da avaliação da exposição. As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas:

Proteção completa para face

Óculos ampla visão

Proteção das mãos/pele

Selecione e use luvas e/ou roupas de proteção aprovadas para os padrões locais para evitar o contato com a pele de acordo com os resultados da avaliação da exposição. A seleção deve ser baseada em fatores de utilização, tais como os níveis de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos, como temperaturas extremas, e

Scotch-Brite Desinfetante Limpador Clorado Hospitalar

outras condições de uso. Consulte seu fornecedor de luvas e/ou roupas de proteção para selecionar os materiais apropriados e compatíveis.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada(s): Neoprene

Se este produto for usado de uma forma que apresente um potencial mais elevado de exposição (por exemplo, pulverização, alto potencial salpicos, etc), então o uso de um macacão de proteção pode ser necessário. Selecione e use proteção ao corpo para prevenir o contato de acordo com os resultados da avaliação de exposição. Os seguintes tipos de roupas protetoras são recomendados: Avental - Neoprene

Proteção respiratória

Uma avaliação de exposição pode ser necessária para decidir se o uso de respirador é requerido. Se o uso de respirador for necessário, use respiradores como parte de um programa de proteção respiratória. Considerando os resultados da avaliação de exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador(es) para reduzir a exposição por inalação:

Máscara semi facial ou respirador de peça facial inteira adequado para partículas.

Para questões sobre o uso adequado para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas

| | |
|--|--|
| Estado físico | Líquido |
| Cor | Amarelo Claro |
| Odor | cloro |
| Limiar de odor | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| pH | 13 - 14 |
| Ponto de fusão/ Ponto de congelamento | <i>Não aplicável</i> |
| Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Ponto de fulgor | <i>Não aplicável</i> |
| Taxa de evaporação | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não aplicável |
| Limite inferior de inflamabilidade (LEL) | <i>Não aplicável</i> |
| Limite superior de inflamabilidade (UEL) | <i>Não aplicável</i> |
| Pressão de vapor | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Densidade de vapor | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Densidade | 1,05 - 1,1 g/cm ³ |
| Densidade relativa | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Solubilidade em água | Completo |
| Solubilidade em outros solventes | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Temperatura de autoignição | <i>Não aplicável</i> |
| Temperatura de decomposição | <i>Não há dados disponíveis</i> |
| Viscosidade | 40 - 80 mPa-s [<i>Detalhes: Brookfield a 25°C</i>] |
| Porcentagem de voláteis | 90 - 95 % |

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

Estabilidade química

Estável.

Scotch-Brite Desinfetante Limpador Clorado Hospitalar

Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas

Desconhecido

Materiais incompatíveis

Desconhecido

Produtos perigosos da decomposição

| <u>Substância</u> | <u>Condição</u> |
|---------------------|------------------|
| Monóxido de carbono | Não Especificado |
| Dióxido de carbono | Não Especificado |

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações do ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sinais e sintomas de exposição

Com base nos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:

Inalação:

Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta.

Contato com a pele:

Queimaduras da pele (corrosão química): Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, coceira, dor, bolhas, ulceração, escamação e escaras.

Contato com os olhos:

Queimaduras oculares relacionadas com químicos (corrosão química): Sinais/sintomas podem incluir córnea com aparência embaçada, queimaduras químicas, dores severas, lacrimação, ulceração, redução significativa da visão ou perda total da visão.

Ingestão:

Corrosão gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dores severas na boca, garganta e abdômen, náusea, vômito e diarreia; também pode ser observado sangue nas fezes e/ou vômito.

Dados Toxicológicos

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito (endpoint) ou os dados não são suficientes para a classificação.

Toxicidade Aguda

| Nome | Via | Espécies | Valor |
|---------------|----------|----------|---|
| Produto | Ingestão | | Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg |
| Estabilizante | Dérmico | Coelho | DL50 > 2.000 mg/kg |
| Estabilizante | Ingestão | Rato | DL50 2.800 mg/kg |

Scotch-Brite Desinfetante Limpador Clorado Hospitalar

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------|---------------------|
| Cloreto de sódio | Dérmico | Coelho | DL50 > 10.000 mg/kg |
| Cloreto de sódio | Inalação- Pó/Névoa (4 horas) | Rato | CL50 > 10,5 mg/l |
| Cloreto de sódio | Ingestão | Rato | DL50 3.550 mg/kg |
| Tensoativos aniônicos | Ingestão | Rato | DL50 1.600 mg/kg |

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

| Nome | Espécies | Valor |
|--------------------|----------|-----------------------------|
| Estabilizante | Coelho | Sem irritação significativa |
| Hidróxido de sódio | Coelho | Corrosivo |
| Cloreto de sódio | Coelho | Sem irritação significativa |

Lesões oculares graves/irritação ocular

| Nome | Espécies | Valor |
|--------------------|----------|--------------------|
| Estabilizante | Coelho | Corrosivo |
| Hidróxido de sódio | Coelho | Corrosivo |
| Cloreto de sódio | Coelho | Irritante moderado |

Sensibilização à pele

| Nome | Espécies | Valor |
|--------------------|----------|------------------|
| Hidróxido de sódio | Humano | Não classificado |

Sensibilização respiratória

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

Mutagenicidade em células germinativas

| Nome | Via | Valor |
|--------------------|----------|---|
| Estabilizante | In Vitro | Não mutagênico |
| Hidróxido de sódio | In Vitro | Não mutagênico |
| Cloreto de sódio | In Vitro | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| Cloreto de sódio | In vivo | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |

Carcinogenicidade

| Nome | Via | Espécies | Valor |
|------------------|----------|----------|-------------------|
| Cloreto de sódio | Ingestão | Rato | Não carcinogênico |

Toxicidade à reprodução**Efeitos reprodutivos e/ou de desenvolvimento**

| Nome | Via | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|---------------|----------|---|----------|---------------------|----------------------|
| Estabilizante | Ingestão | Não classificado em termos de desenvolvimento | Rato | NOAEL 340 mg/kg/day | durante organogênese |

Órgãos alvos**Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única**

| Nome | Via | Órgãos alvos | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|--------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|
| Hidróxido de sódio | Inalação | irritação respiratória | Podem causar irritação respiratória | Humano | NOAEL Não disponível | |

Scotch-Brite Desinfetante Limpador Clorado Hospitalar**Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida**

| Nome | Via | Órgãos alvos | Valor | Espécies | Resultado do teste | Duração da exposição |
|------------------|----------|---|---|----------|-----------------------|----------------------|
| Estabilizante | Inalação | sistema respiratório | Não classificado | Rato | LOAEL 0,07 mg/l | 3 meses |
| Cloreto de sódio | Ingestão | sangue rim e/ou bexiga sistema vascular | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Rato | NOAEL 2.240 mg/kg/day | 9 meses |
| Cloreto de sódio | Ingestão | sistema nervoso olhos | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Rato | NOAEL 1.700 mg/kg/day | 90 dias |
| Cloreto de sódio | Ingestão | fígado sistema respiratório | Não classificado | Rato | NOAEL 33 mg/kg/day | 90 dias |

Perigo por Aspiração

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FISPQ para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Informações adicionais da classificação do produto na Seção 2 estão disponíveis mediante solicitação. Além disso, o impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo

Ecotoxicidade**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

GHS Agudo 1: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

Pelos critérios do GHS não é classificado tóxico para os organismos aquáticos - crônico.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

| Material | CAS# | organismo | Tipo | Exposição | Teste de Ponto Final | Resultado do teste |
|--------------------|-----------|----------------|--|-----------|---------------------------------------|--------------------|
| Cloreto de sódio | 7647-14-5 | Outras Algas | Experimental | 96 horas | Concentração de Efeito 50% | 2.430 mg/l |
| Cloreto de sódio | 7647-14-5 | Bluegill | Experimental | 96 horas | Concentração Letal 50% | 5.840 mg/l |
| Cloreto de sódio | 7647-14-5 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | Concentração Letal 50% | 874 mg/l |
| Cloreto de sódio | 7647-14-5 | Fathead Minnow | Experimental | 33 dias | Concentração de Efeito Não Observável | 252 mg/l |
| Cloreto de sódio | 7647-14-5 | Pulga d'água | Experimental | 21 dias | Concentração de Efeito Não Observável | 314 mg/l |
| Hidróxido de sódio | 1310-73-2 | | Dado não disponível ou insuficiente para | | | |

Scotch-Brite Desinfetante Limpador Clorado Hospitalar

| | | | classificação. | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------|------------|
| Hipoclorito de sódio | 7681-52-9 | Salmão prateado | Experimental | 96 horas | Concentração Letal 50% | 0,034 mg/l |
| Hipoclorito de sódio | 7681-52-9 | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | Concentração Letal 50% | 0,067 mg/l |
| Hipoclorito de sódio | 7681-52-9 | Peixe | Experimental | 23 dias | Concentração de Efeito Não Observável | 0,088 mg/l |
| Hipoclorito de sódio | 7681-52-9 | Pulga d'água | Experimental | 10 dias | Concentração de Efeito Não Observável | 0,1 mg/l |
| Estabilizante | Segredo Comercial | Algas ou outras plantas aquáticas | Experimental | 96 horas | Concentração de Efeito 50% | 242 mg/l |
| Estabilizante | Segredo Comercial | Bluegill | Experimental | 96 horas | Concentração Letal 50% | 300 mg/l |
| Estabilizante | Segredo Comercial | Pulga d'água | Experimental | 48 horas | Concentração de Efeito 50% | 200 mg/l |
| Tensoativos aniônicos | Segredo Comercial | Pulga d'água | Laboratório | 48 horas | Concentração de Efeito 50% | 3,12 mg/l |
| Tensoativos aniônicos | Segredo Comercial | Truta arco-íris | Experimental | 28 dias | Concentração de Efeito Não Observável | 0,12 mg/l |
| Tensoativos aniônicos | Segredo Comercial | Pulga d'água | Experimental | 21 dias | Concentração de Efeito Não Observável | 0,27 mg/l |

Persistência e degradabilidade

| Material | CAS No. | Tipo de Teste | duração | Tipo de Estudo | Resultado do teste | Protocolo |
|-----------------------|-------------------|----------------------------|---------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Cloreto de sódio | 7647-14-5 | Sem dados-insuficiente | | | N/A | |
| Hidróxido de sódio | 1310-73-2 | Sem dados-insuficiente | | | N/A | |
| Hipoclorito de sódio | 7681-52-9 | Sem dados-insuficiente | | | N/A | |
| Estabilizante | Segredo Comercial | Sem dados-insuficiente | | | N/A | |
| Tensoativos aniônicos | Segredo Comercial | Experimental Biodegradação | 26 dias | Libertação Dióxido de Carbono | 81 % peso | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |

Potencial bioacumulativo

| Material | CAS No. | Tipo de Teste | duração | Tipo de Estudo | Resultado do teste | Protocolo |
|--------------------|-----------|---|---------|----------------|--------------------|-----------|
| Cloreto de sódio | 7647-14-5 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hidróxido de sódio | 1310-73-2 | Dado não disponível ou | N/A | N/A | N/A | N/A |

Scotch-Brite Desinfetante Limpador Clorado Hospitalar

| | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|---|-----|------------------------|-----|-------------------------------|
| | | insuficiente para classificação. | | | | |
| Hipoclorito de sódio | 7681-52-9 | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Estabilizante | Segredo Comercial | Dado não disponível ou insuficiente para classificação. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Tensoativos aniônicos | Segredo Comercial | Estimado Bioconcentração | | Fator de Bioacumulação | 5.9 | Est: fator de bioconcentração |

Mobilidade no solo

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

Outros Efeitos Adversos

Não há informações disponíveis

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos recomendados para destinação final**

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos. Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**Transporte Terrestre (ANTT)**

Número ONU: UN3266

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INOGÂNICO, N.E.

Nome técnico: (hidróxido de sódio)

Classe de Risco/Divisão: 8

Grupo de embalagem: III

Número de Risco: 80

Transporte Marítimo (IMDG):

UN Number: UN3266

Proper Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Technical Name: (sodium hydroxide)

Hazard Class/Division: 8

Packing group: III

Scotch-Brite Desinfetante Limpador Clorado Hospitalar

Transporte Aéreo (IATA):

UN Number: UN3266

Proper Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Technical Name: (sodium hydroxide)

Hazard Class/Division: 8

Packing group: III

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da 3M são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas 3M e na compreensão da 3M das normas vigentes aplicáveis. A 3M não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

15 REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura

De acordo com a ABNT NBR 14725, partes 2 e 4.

Status do inventário global

Contate a 3M para maiores informações.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA

Saúde: 3 **Inflamabilidade:** 0 **Instabilidade:** 0 **Perigos especial:** Nenhum

Os códigos de perigo da National Fire Protection Association (NFPA) são designados para o uso por profissionais capacitados para atender situações de emergências e lidar com os riscos apresentados a curto prazo e exposição aguda a um material sob condições de incêndio, vazamento ou outras emergências semelhantes. Os códigos de perigo são primariamente baseados nas propriedades físicas e tóxicas inerentes do material, mas também incluem propriedades tóxicas de combustão ou produtos de decomposição que são gerados em quantidades significativas.

AVISO: As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações da 3M.

As FISPQs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: www.3M.com.br