



Virex® II 256 One-Step Disinfectant Cleaner & Deodorant (CAN)

Número de versão: 3

Data da preparação: 2018-02-15

1. IDENTIFICACAO

Nome do produto: Virex® II 256 One-Step Disinfectant Cleaner & Deodorant (CAN)
Código do produto: 3062784, 54332, 54334
FISPQ #: MS0300585
Usos recomendados:

- Limpador desinfetante
- Este produto deve ser diluído antes da sua utilização.
- Industrial/Institucional

Usos não recomendados: Não são recomendadas utilizações diferentes daquelas identificadas

Fabricante, importador, fornecedor:
 US Headquarters
 Diversey, Inc.
 P.O. Box 19747
 Charlotte, NC 28219-0747
 Phone: 1-888-352-2249
 SDS Internet Address: <https://sds.diversey.com>

Canadian Headquarters
 Diversey - Canada, Inc.
 3755 Laird Road
 Mississauga, Ontario L5L 0B3
 Phone: 1-800-668-7171

Número do telefone de emergência 1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação para o produto não diluído

Toxicidade aguda por via oral	Categoria 4
Corrosão/irritação cutânea	Categoria 1B
Lesão ocular grave / irritante aos olhos	Categoria 1
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	Categoria 2
Inflamabilidade	Líquido combustível, Categoria 4



Palavra de advertência:

Perigo.

Hazard and Precautionary Statements

LÍQUIDO COMBUSTÍVEL. PROVOCA QUEIMADURAS GRAVES NA PELE E LESÕES GRAVES NOS OLHOS. NOCIVO EM CASO DE INGESTÃO. PODE CAUSAR DANOS AOS ÓRGÃOS APÓS EXPOSIÇÕES PROLONGADAS OU REPETIDAS.

Provoca queimaduras ou danos graves na boca, garganta e estômago. Manter longe de chamas e superfícies quentes. Não fumar. Manter o recipiente bem fechado. Não respirar o spray. Evitar contato com os olhos, a pele e roupas. Lavar as áreas afetadas completamente após manuseio. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Usar óculos à prova de respingos de produtos químicos, luvas resistentes a produtos químicos e calçados de proteção. EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO induzir o vômito, exceto se instruído por pessoal médico. Beber uma xícara de água ou leite. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Remover imediatamente todas as roupas contaminadas. Enxaguar a pele com água por pelo menos 15 minutos. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. SE INALADO: Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso, em uma posição confortável para respirar. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar os olhos cuidadosamente com água por vários minutos. Retirar lentes de contato se houver, e se for fácil. Continuar

Virex® II 256 One-Step Disinfectant Cleaner & Deodorant (CAN)

1 / 5

enxaguando por pelo menos 15 minutos. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Descarte em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis federais, estaduais e locais. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Misturar com água apenas. NÃO MISTURAR COM ÁGUA SANITÁRIA OU QUALQUER OUTRO PRODUTO OU PRODUTO QUÍMICO. Pode reagir e liberar gás cloro.

Riscos à saúde não classificados de outra forma (HHNOC) - Não aplicável
Riscos físicos não classificados de outra forma (PHNOC) - Não aplicável.

Classificação para o produto diluído @ 1:256

Este produto, quando diluído como especificado no rótulo, não é classificado como perigoso conforme a norma 29 CFR 1910.1200 da OSHA (HazCom 2012 - SGH) e com as regulamentações de produtos perigosos do Canadá (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

Hazard and Precautionary Statements

Nenhum necessário.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes classificados

Ingredientes	CAS #	% de peso
cloreto de didecildimetilamônio	7173-51-5	5 - 10%
compostos de amônio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	68424-85-1	5 - 10%
etanol	64-17-5	3 - < 5%
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	64-02-8	1 - < 3%
Dodecylidimethylamine oxide	1643-20-5	1 - < 3%
Sesquicarbonato de sódio	533-96-0	1 - < 3%

*As porcentagens exatas estão retidas como informações de segredo industrial

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Produto Não Diluído:

Olhos: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar os olhos cuidadosamente com água por vários minutos. Retirar lentes de contato se houver, e se for fácil. Continuar enxaguando por pelo menos 15 minutos.

Pele: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Remover imediatamente todas as roupas contaminadas. Enxaguar a pele com água por pelo menos 15 minutos.

Inalação: SE INALADO: Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso, em uma posição confortável para respirar.

Ingestão: EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO induzir o vômito, exceto se instruído por pessoal médico. Beber uma xícara de água ou leite.

Sintomas/efeitos mais importantes: Não existem informações disponíveis.

São necessários auxílio médico imediato e tratamento especial: Não aplicável.

Condições médicas agravadas: Pessoas portadoras de distúrbios respiratórios crônicos como asma, bronquite crônica, enfisema etc. podem ser mais suscetíveis aos efeitos irritantes.

Produto Diluído:

Olhos: Enxaguar com muita água. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.

Pele: Não são requeridas medidas específicas de primeiros socorros.

Inalação: Não são requeridas medidas específicas de primeiros socorros.

Ingestão: Lave a boca com água corrente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Métodos específicos

Meios adequados de extinção:

Riscos específicos

Utilize spray de água para manter recipientes expostos ao fogo resfriados

Utilizar produto químico seco, dióxido de carbono, água em spray ou espuma de água.

Mantém o produto e embalagens vazias afastados do calor e de fontes de ignição. Material corrosivo (Ver as seções 8 e 10).

Equipamentos de proteção especiais para bombeiros: Como em qualquer incêndio, utilize aparelhos de respiração autônoma, aprovados pela MSHA/NIOSH ou equivalentes, e roupas de proteção completa.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: Não existem informações disponíveis.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais: Colocar equipamento de proteção individual adequado (consulte a seção 8).
Precauções ambientais e métodos de limpeza: Processos de limpeza - grandes derramamentos. Absorva o vazamento com material inerte (areia ou terra secas, por exemplo), e coloque em um recipiente de resíduos químicos. Usar um enxágüe com água para a limpeza final.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Lave cuidadosamente após o manuseio. Não provar ou engolir. Resíduos do produto podem permanecer nos recipientes vazios. Toda precaução deve ser tomada ao manusear os recipientes vazios e resíduos. Evite respirar vapores ou névoas. Usar somente com ventilação adequada. Retirar e lavar o roupas e calçados contaminados antes de voltar a usá-las. Misturar apenas com água. **NÃO MISTURAR COM ÁGUA SANITÁRIA OU QUALQUER OUTRO PRODUTO OU PRODUTO QUÍMICO.** Pode reagir liberando gás de cloro. **COMBUSTIBLE LIQUID.** Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Keep container tightly closed. **APENAS PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL.**

Armazenagem: Manter hermeticamente fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Armazene em local fechado à chave.

Nível de aerossol (se aplicável): Não aplicável.

8. CONTROLE DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Directrizes de exposição:

Ingredientes	CAS #	ACGIH	OSHA
etanol	64-17-5	1000 ppm (STEL)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m ³ (TWA)

Produto Não Diluído:

Medidas tecnológicas para reduzir a exposição:

Uma ventilação adequada em geral devia ser suficiente para controlar os níveis de resíduos no ar.

Proteção individual

Proteção dos olhos: Óculos de proteção à prova de produtos químicos.
Proteção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos.
Proteção do corpo e da pele: Calçados de proteção. Em caso de exposição importante, usar roupas e calçados de proteção.
Proteção respiratória: No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. É preciso seguir um programa de proteção respiratória que cumpra os requisitos da norma 29 CFR 1910.134 da OSHA e a norma ANSI Z88.2, sempre que as condições de trabalho justifiquem o uso de máscara.
Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Produto Diluído:

Medidas tecnológicas para reduzir a exposição:

Uma ventilação adequada em geral devia ser suficiente para controlar os níveis de resíduos no ar.

Proteção individual

Proteção dos olhos: Nenhum equipamento de proteção individual necessário sob condições normais de uso.
Proteção das mãos: Nenhum equipamento de proteção individual necessário sob condições normais de uso.
Proteção do corpo e da pele: Nenhum equipamento de proteção individual necessário sob condições normais de uso.
Proteção respiratória: Nenhum equipamento de proteção individual necessário sob condições normais de uso.
Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.

Limite de odor: Nenhum informação disponível.

Ponto/intervalo de fusão indeterminado

Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.

Solubilidade em outros solventes Não existem informações disponíveis.

Densidade 8.34 lbs/gal 1 Kg/L

Densidade aparente Não existem informações disponíveis.

Ponto de combustão **Ponto de combustão:** 187 °F 86.0 °C

Cor: Turvação transparente, azul

Odor: característico

Temperatura de ebulição/intervalo: indeterminado

Temperatura de decomposição: Não determinado

Solubilidade: completamente solúvel

Densidade relativa (relativamente a água): 1.0

Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.

Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.

Coefficiente de partição (n-octanol/água): Não existem informações disponíveis.

Ponto de combustão da diluição: > 187 °F > 86 °C	Viscosidade: Não existem informações disponíveis.
Fósforo elemental: 0 % by wt.	COV: 3.33 % *
pH 10.2	% COV por peso na diluição de uso 0.01 % *
pH da diluição 8.8 @ 1:256	Inflamabilidade (sólido ou gás): Não aplicável.
A corrosão dos metais: Não corrosivo	Combustão contínua: Não determinado
Limites da explosão - superior: indeterminado - inferior: indeterminado	

* - Título 17, Código de regulamentos da Califórnia, divisão 3, capítulo 1, subcapítulo 8.5, artigo 2, Produtos de consumo, seções 94508

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reactivity:	Não aplicável.
Estabilidade	O produto é estável.
Produtos de decomposição perigosa	Nenhuma razoavelmente previsível.
Materiais a serem evitados	Oxidantes. Tensoativo aniônico. Não misture com produtos clorados (como alvejante).
Condições a serem evitadas:	Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação sobre as vias prováveis de exposição:

Contato com a pele, Inalação, Ingestão, Contato com os olhos

Efeitos e sintomas retardados, imediatos e crônicos devidos à exposição a curto e a longo prazo

Contato com a pele: Corrosivo. Provoca queimaduras graves. Os sintomas podem incluir queimaduras, bolhas, vermelhidão e dor (que pode ser atrasada).

Contato com os olhos: Corrosivo. Provoca lesões oculares graves. Os sintomas podem incluir dor, sensação de queimação, vermelhidão, olhos lacrimejantes, visão borrada ou perda de visão.

Ingestão: Provoca queimaduras ou danos graves na boca, garganta e estômago. Os sintomas podem incluir dor de estômago e náusea. Nocivo em caso de ingestão. Os sintomas podem incluir vômitos, náusea e/ou mal-estar geral.

Inalação: Pode provocar irritação e efeitos corrosivos no nariz, garganta e vias respiratórias. Os sintomas podem incluir tosse e dificuldade em respirar.

Sensibilização: Nenhum efeito conhecido.

Target Organs (SE): Não conhecido.

Target Organs (RE): Não conhecido.

Lista de carcinógenos:

Medidas numéricas de toxicidade

(ETA) - por via oral (mg/kg): 1500
(ETA) - por via cutânea (mg/kg): >5000
(ETA) - por inalação de névoas >20
(mg/l):

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não existem informações disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Não existem informações disponíveis.

Bioacumulação: Não existem informações disponíveis.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Não contaminar água, comida ou ração animal por armazenamento ou eliminação.

Resíduos de sobras/produto não utilizado (produtos não diluídos):

Este produto, assim como vendido, se descartado ou eliminado, não é um resíduo perigoso conforme a regulamentos federais (norma 40 CFR 261.4 (b)(4)). Descartar em conformidade com todos os regulamentos e leis federais, estaduais, provinciais e locais.

Resíduos de sobras/produto não utilizado (produtos diluídos):

Este produto, quando diluído conforme indicado nesta FISPQ, não é um resíduo perigoso de acordo com os regulamentos federais (40 CFR 261.4 (b) (4)). Sob ECRA, é da responsabilidade do utilizador do produto para determinar, no momento do descarte, se a sol.

Classe de perigo sob a lei RCRA (produtos não diluídos): Não regulado.

Classe de perigo sob a lei RCRA (produtos diluídos): Não regulado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

DOT/TDG/IMDG: As descrições de remessa apropriada podem variar de acordo com o tamanho do pacote. Consulte a Biblioteca Diversey HazMat, <http://naextranet.diversey.com/dot/>, para as informações de envio atualizadas.

Descrição do conhecimento de embarque DOT (via terrestre) LTD. QTY.

Descripción del via marítima conocimiento de embarque UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III, LTD. QTY.

15. REGULAMENTAÇÕES

Estoques Internacionais

Todos os componentes de este produto são listados nos seguintes inventários. Canadá (DSL).

Regulamentações dos EUA

As leis CERCLA e SARA

Normas Canadenses

Este produto químico é um produto registrado pela DIN canadense e está sujeito a certos requerimentos de rotulagem para desinfetantes sob as regulações nacionais. Esses requerimentos diferem dos critérios de classificação e informações de perigo requeridos para as folhas de dados de segurança (FDS) e rótulos de local de trabalho de produtos não desinfetantes pelas HPR (WHMIS 2015). Esta FDS foi preparada de acordo com os critérios das HPR (WHMIS 2015), que podem resultar com diferenças entre o rótulo e o idioma da FDS.

DIN No. : 02241502

Ingredientes	CAS #	NPRI
etanol	64-17-5	X

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA (Associação Nacional de Proteção a Incêndios)

Escala de classificação de riscos: (baixo risco) 0 - 4 (risco extremo)

Saúde 3

Inflamabilidade 2

Instabilidade 0

Produto Diluído:

Saúde 1

Inflamabilidade 1

Instabilidade 0

Vúmero de versão: 3

Data da preparação: 2018-02-15

Razão para a Revisão:

Não aplicável

Preparado por:

NAPRAC

Recomendações adicionais

• Não contém uma fragrância adicional

Aviso ao Leitor: Este documento foi preparado usando dados de fontes consideradas tecnicamente confiáveis. Ele não constitui uma garantia, expressa ou implícita, quanto à precisão das informações contidas dentro. Condições reais de utilização e manuseamen