

Commercial Solution Division / Soluções Comerciais

Scotch-Brite^{MR} Flex Desinfetante Peróxido 40B

Boletim Técnico

Novembro/2019

Descrição

Produto químico concentrado para ser diluído através do Dispensador para Produtos Químicos Concentrados Scotch-Brite^{MR} Flex. Este produto, quando diluído, é um excelente desinfetante limpador.

Design do Produto



Composição

Princípio Ativo à base de peróxido de hidrogênio, tensoativo não-iônico, tensoativo aniônico, estabilizantes, sequestrantes, agente de controle de pH, corante e água.

Princípio ativo: peróxido de hidrogênio (teor de 4,7%).

Características Especiais

- Diluição automática utilizando o dispensador Scotch-Brite^{MR} Flex, que proporciona dosagem adequada do produto pronto para uso, eliminando a medição e a mistura.
- Por ser concentrado, requer pequena área de estocagem, além de ser facilmente transportado.
- Não é necessário enxaguar, economizando tempo, água e mão-de-obra.
- Limpeza, desinfecção e alvejamento.
- Sem fragrância.
- Produto a base de peróxido de hidrogênio.
- Diluição 1:22,4*.
- Amplo espectro de ação com baixo tempo de contato.
- Produto Biodegradável (metodologia OECD 301B).
- Estabilidade do produto diluído: 30 (trinta) dias.

Princípio ativo

Peróxido de hidrogênio.

Teor de ativos

Típico mínimo de 2098ppm (produto diluído)*.

Embalagem

Bombona plástica opaca contendo 2 litros do produto concentrado.

Condições de Transporte e Estocagem

Recomendado transportar e armazenar em temperaturas inferiores a 35°C.

Rendimento

Rendimento total esperado da bombona de 2 litros: 44,8 litros*.

***Rendimento obtido considerando condições e procedimentos recomendados, conforme o apêndice abaixo:
Dispensador para Produtos Químicos Concentrados Scotch-Brite^{MR} Flex.**

Validade

Produto concentrado: 1 ano a partir da data de fabricação.

Produto diluído: 30 dias após a data de diluição.

Aplicações

Usar em utilizado em superfícies laváveis, duras e não porosas como vinil, acrílico e outras superfícies plásticas, pisos tratados, azulejos, louças sanitárias, cerâmicas, aço inox e outros metais, porcelanatos, vidros, colchões com revestimento plástico, e outras superfícies não sensíveis a umidade, em:

- Hospitais, enfermarias, neonatal, clínicas, consultórios médicos, dentários e outras unidades de saúde.

Instruções de Uso:

Para limpeza e desinfecção de superfícies fixas: Dilua o produto em um recipiente (balde, pulverizador, garrafa para 3M Limpa Fácil, etc.) utilizando o Dispensador para Produtos Químicos Concentrados Scotch-Brite^{MR} Flex. Identifique corretamente o recipiente no qual o produto diluído foi armazenado. Aplicar o produto diluído na superfície através de spray, panos ou lenço descartável, molhando a superfície completamente, deixando o produto em contato com a superfície por 5 minutos. Deixar secar, após a completa secagem, enxaguar se necessário.

Para limpeza e desinfecção de superfícies fixas na presença de matéria orgânica: Dilua o produto em um recipiente (balde, pulverizador, garrafa para 3M Limpa Fácil, etc.) utilizando o Dispensador para Produtos Químicos Concentrados Scotch-Brite^{MR} Flex. Identifique corretamente o recipiente no qual o produto diluído foi armazenado. Retirar o excesso com papel absorvente, ou outro tipo de material absorvente. Limpar a superfície utilizando o Scotch-Brite^{MR} Flex Desinfetante Peróxido 40B diluído e enxaguar. Em seguida aplicar novamente o produto na superfície através de spray, panos ou lenço descartável, molhando a superfície completamente, deixando o produto em contato com a superfície por 5 minutos. Deixar secar, após a completa secagem, enxaguar se necessário.

Para limpeza e desinfecção de artigos não críticos: Dilua o produto em um recipiente (balde, pulverizador, garrafa para 3M Limpa Fácil, etc.) utilizando o Dispensador para Produtos Químicos Concentrados Scotch-Brite^{MR} Flex. Identifique corretamente o recipiente no qual o produto diluído foi armazenado. Lavar, enxaguar e secar os artigos. Aplicar o produto nos artigos deixando-os em umedecidos por 5 minutos. Enxaguar e secar os artigos. Utilizá-los o mais breve possível.

Para limpeza e desinfecção de artigos que requerem nível intermediário: Dilua o produto em um recipiente (balde, pulverizador, garrafa para 3M Limpa Fácil, etc.) utilizando o Dispensador para Produtos Químicos Concentrados Scotch-Brite^{MR} Flex. Identifique corretamente o recipiente no qual o produto diluído foi armazenado. Lavar, enxaguar e secar os artigos. Imergir os artigos no produto diluído, deixando-os em contato 10 minutos. Enxaguar e secar os artigos. Utilizá-los o mais breve possível.

Para áreas muito sujas, limpeza prévia é necessária antes da aplicação do desinfetante. Este produto não deve ser utilizado como esterilizante terminal ou desinfetante de alto nível (desinfecção de artigos críticos, por exemplo) sobre qualquer superfície ou instrumento que é utilizado ou introduzido no corpo humano.

Observações

- Para áreas muito sujas limpeza prévia é necessária antes da aplicação do produto.
- Este produto não deve ser utilizado para limpeza de utensílios, pratos, copos, etc.
- Este produto não deve ser utilizado como esterilizante terminal ou desinfetante de alto nível (desinfecção de artigos críticos, por exemplo) sobre qualquer superfície ou instrumento que é utilizado ou introduzido no corpo humano.
- Após a diluição utilizando o Dispensador para Produtos Químicos Concentrados Scotch-Brite^{MR} Flex não adicionar água ou qualquer outro produto químico diluído.

Proteção pessoal

A Limpeza sempre deverá ser realizada usando luvas de proteção e, se necessário, aventais, máscaras e óculos de proteção.

Espectro de ação

Micobactérias: 10 minutos de contato.

- *Mycobacterium smegmatis* (INCQS 00061 (PRD #1 – ATCC 70044) - AOAC 965.12.
- *Mycobacterium bovis* (BCG Moreau INCQS 00062) – AOAC 965.12.

Fungos: 10 minutos de contato.

- *Candida albicans* (ATCC10231) – EN 13624 (2003) e EN 14562 (2006).
- *Tricophyton mentagrophutes* (ATCC 9533) – AOAC 955.17.

Bactérias: 5 minutos de contato, presença de soro de cavalo.

- *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538) – AOAC 19º Ed./2012 955.15
- *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442) – AOAC 19º Ed./2012 964.02
- *Salmonella choleraesuis* (ATCC 10708) – AOAC 19º Ed./2012 955.14
- *Escherichia coli* (ATCC 11229) – INCQS Nº 65.3210.007 (2013)

Bactérias: EN 1276:2009 - 1 minuto de contato, presença de 0,3g/l de albumina bovina.

- *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538)
- *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442)
- *Salmonella choleraesuis* (ATCC 10708)
- *Escherichia coli* (ATCC 10536)
- *Staphylococcus aureus resistente à metilina* MRSA (ATCC 33591)
- *Enterococcus faecium resistente à vancomicina* VRE (ATCC 700221)
- *Klebsiella pneumoniae produtora da carbapenemase* KPC (BAA ATCC 1705)
- *Acinetobacter baumannii* (ATCC 19606)

Vírus: Biologia molecular nested-PCR e/ou RT-PCR – 10 minutos de contato

- Herpes simplex virus
- Human Coronavirus*
- Influenza A
- Norovirus
- Poliovirus Type 1
- Respiratory syncytial virus
- Rotavirus
- Hepatitis B virus
- Hepatitis C virus
- HIV
- Canine Parvovirus
- Rinovirus
- Adenovirus
- Zika

*Os Desinfetantes Peróxido possuem amplo espectro de ação e laudos de eficácia contra diversos tipos de vírus, inclusive o Coronavírus Humano testado em 2016 – Não testado contra COVID-19

Especificação do Produto

1. pH: 3 a 4
2. Teor de peróxido de hidrogênio: mínimo de 4,7%
3. Solubilidade em água: completa
4. Peso específico: 1,000 - 1,050 g/cm³
5. Aparência: líquido límpido azulado

*Valores típicos obtidos em condições ambientes (25°C) mediante a instalação adequada do equipamento.

Precauções

Somente para uso industrial ou profissional. Evite a liberação para o meio ambiente. Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico, etc). 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 fontes de calor. Armazene afastado de bases fortes. Armazene afastado de materiais oxidantes.

Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando este produto.

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS.

Não reutilize a embalagem vazia.

Primeiros Socorros

Produto diluído

Em caso de contato com os olhos, lave os olhos com água em abundância. Persistindo algum sinal/sintoma procure um médico. Em caso de contato com a pele, lave a área afetada com água e sabão. Ocorrendo algum sintoma, procure um médico.

Em caso de inalação, remova a pessoa para um local arejado. Persistindo algum sinal/sintoma, procure um médico. Em caso de ingestão, não provoque vômito, exceto se instruído por um médico. Dê dois copos de água para a vítima. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Procure um médico, levando o rótulo do produto.

NOTA: Em caso de emergência médica, ligar para o CEATOX do Hospital das Clínicas, fone: 0800-0148110.

A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico pode ser obtida por meio do site www.3m.com.br ou linha aberta 3M: 0800-0132333.

Proteção pessoal: A utilização de luvas previne contra o contato direto e contínuo com a pele. Utilize óculos de segurança caso verifique possibilidade de respingos. Sob condições normais, não se espera que exposição aos contaminantes dispersos no ar seja relevante a ponto de requerer proteção respiratória.

Fale com a 3M

0800-0132333

falecoma3m@mmm.com

www.3m.com.br/foodservice

