

Commercial Solutions Division / Soluções Comerciais

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

Boletim Técnico

Maio/2020

Descrição

Produto químico concentrado a base de peróxido de hidrogênio para ser diluído através do Diluidor para Produtos Químicos Concentrados Scotch-Brite^{MR} Flex. Este produto, quando diluído, proporciona limpeza e desinfecção com amplo espectro de ação: bactericida, fungicida, tuberculicida e virucida.

Indicado para pisos, ralos, aço inox, cerâmica, vidros, paredes e outras superfícies laváveis.

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 diluidor Scotch-Brite^{MR} Flex, que proporciona dosagem adequada do produto pronto para uso, eliminando a medição, a mistura, minimizando erros e proporcionando segurança ao processo.
- 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.
- Diluição 1:22,4*.
- Amplo espectro de ação microbiológico
- Auxilia no combate aos micro-organismos similares ao causador da COVID-19.
- Produto Biodegradável (metodologia OECD 301B).
- Não se espera causar danos à superfície dos materiais desinfetados.
- Estabilidade do produto após 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 boletim: 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

Pode ser utilizado em superfícies laváveis, duras e não porosas como vinil, acrílico e outras superfícies plásticas, pisos tratados e não tratados, azulejos, louças sanitárias, ralos, cerâmicas, paredes, aço inox e outros metais, porcelanatos, vidros, colchões com revestimento plástico, e outras superfícies não sensíveis à umidade.

Instruções de Uso:

Dilua o produto em um recipiente (balde, pulverizador, garrafa para 3M Limpa Fácil, etc.) utilizando o Diluidor para Produtos Químicos Concentrados Scotch-Brite^{MR} Flex. Identifique corretamente o recipiente no qual o produto diluído foi armazenado, com data e volume de diluição.

Para limpeza e desinfecção de superfícies: Aplicar o produto na superfície diretamente e espalhar com pano ou aplicar previamente em panos ou lenços descartáveis, umedecendo a superfície completamente, deixando o produto em contato com a superfície por 10 minutos. Remover o excesso de produto, caso haja. Deixar secar e, enxaguar se necessário.

Para limpeza e desinfecção de superfícies fixas na presença de matéria orgânica: 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 diretamente e espalhar com pano ou aplicar previamente em panos ou lenços descartáveis, umedecendo a superfície completamente, deixando o produto em contato com a superfície por 10 minutos. Remover o excesso de produto, caso haja. Deixar secar e, enxaguar se necessário.

Observações

- Para áreas muito sujas, uma limpeza prévia é necessária antes da aplicação do produto.
- Este produto não deve ser utilizado para limpeza de utensílios, pratos, copos, etc.
- Testar em uma pequena área, em caso de dúvidas, antes de aplicar em toda a superfície.
- 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).
- *Trichophyton mentagrophytes* (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 meticilina* 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. Também auxiliam no combate aos microrganismos similares a COVID-19 (Não testado para SARS-CoV-2).

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

Evite a liberação do produto no meio ambiente.

Siga as condições de armazenamento seguro, observando qualquer incompatibilidade.

Armazene afastado de fontes de luz e calor, bases fortes e materiais oxidantes.

Não ingerir alimentos e bebidas ou fumar enquanto estiver usando este produto.

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não reutilize a embalagem vazia.

Consulte a Ficha de Segurança do Produto – FISPQ – para mais informações.

Medidas em caso de acidentes – primeiros socorros

Em caso de contato com os olhos, lave os olhos com água em abundância.

Em caso de contato com a pele, lave a área afetada com água e sabão.

Em caso de inalação, remova a pessoa para um local arejado.

Em caso de ingestão, não provoque vômito, exceto se instruído por um médico.

Persistindo algum sinal/sintoma, 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

