

Para Uso Industrial e Ocupacional

Importante: Esta Ficha de Informações Técnicas é fornecida para clientes comerciais, industriais e institucionais gratuitamente e como cortesia para compradores em potencial dos Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™. Esta Ficha de Informações Técnicas se destina apenas ao uso por pessoas com os conhecimentos e habilidades técnicas para analisar, manusear e usar estas informações. Você deve avaliar e determinar se os lenços são adequados para sua aplicação prevista e a 3M não dá garantias (explícitas ou implícitas) relacionadas a esta Ficha de Informações Técnicas. **Versão:** Esta Ficha de Informações Técnicas substitui e supera todas as versões anteriores.

Descrição do Produto

Os Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™ são lenços não tecido secos que podem remover 99,9% dos microrganismos testados* de superfícies duras não porosas. Os Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™ contêm uma tecnologia patenteada 3M que permite que o lenço capture e retenha microrganismos. A tecnologia permite que o lenço seja usado apenas com água para remover instantaneamente 99,9% dos microrganismos*.

Características especiais

- 99,9% da remoção dos microrganismos testados* com água
- Captura e retém microrganismos para evitar a contaminação cruzada
- Fácil remoção de microrganismos apenas com água
- Quando usado com água, não há tempo de permanência ou contato necessário para que os lenços funcionem
- Não há necessidade de usar produtos químicos
- Não interage com os ingredientes ativos dos desinfetantes compatíveis
- Os lenços não usados no recipiente podem ser novamente umedecidos com água se ficarem secos

Aplicações

Os Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™ podem ser usados em uma variedade de superfícies duras e não porosas, como metais, cerâmicas, laminados e plásticos. Esses lenços têm aplicações em vários segmentos de mercado, incluindo saúde, educação, escritórios, varejo, hospitais, fábricas, depósitos, transporte e muitos mais. Alguns exemplos de superfícies ou itens a serem limpos incluem maçanetas, mesas de salas de aula, estações de trabalho, alças de carrinhos de compras, corredores de caixa de varejo, balcões de registro e superfícies duras e não porosas em quartos de pacientes e residentes, centros cirúrgicos, postos de enfermagem e áreas comuns e veículos compartilhados.

Cobertura. A cobertura típica, ou umidade da área de superfície, em uma superfície dura e não porosa de um único Lenço Removedor Instantâneo de Microrganismos 3M™ devidamente preparado é de 4,65 metros quadrados. Existem fatores que podem afetar a cobertura geral da superfície proporcionada pelo lenço. Tais fatores podem incluir, mas não estão limitados a condição da superfície, processo de limpeza, preparação de limpeza, tipo e material da superfície, controles de engenharia da instalação e carga de sujeira na superfície.

Compatibilidade

Os Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™ são compatíveis com os seguintes tipos de desinfetantes:

- Quaternários (compostos de quaternário de amônio)
- Álcoois
- Etanol
- Fenólicos

Os lenços também podem ser utilizados com produtos de limpeza pertencentes às mesmas famílias químicas. A 3M possui vários produtos desinfetantes quaternários que são compatíveis com os Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™:

3M™ SCOTCH-BRITE FLEX DESINFETANTE 5A
3M™ SCOTCH-BRITE FLEX DESINF USO GERAL LAVANDA 5A
3M™ SCOTCH-BRITE FLEX MULTIUSO PLUS 8B
3M™ SCOTCH-BRITE FLEX DETERGENTE NEUTRO 3A
3M™ SCOTCH-BRITE DESINFETANTE FLORAL 5L
3M™ SCOTCH-BRITE DESINFETANTE LAVANDA 5L

NÃO use os Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™ com:

- Alvejante (hipoclorito de sódio) ou outros desinfetantes à base de cloro, como dicloroisocianurato de sódio (NaDCC) ou dióxido de cloro
- Peróxido de hidrogênio ou outros oxidantes fortes
- Ácido peracético
- Aldeídos

Esses tipos de produtos químicos tornarão a tecnologia de remoção de microrganismos ineficaz.

Embalagem

Tamanho do lenço: 195mm x 254mm

Pote

85 lenços por pote, 4 potes por caixa
O recipiente é feito de HDPE reciclável

Refil do pote

*Baseado em testes laboratoriais de terceiros

** Remoção média de microrganismos baseada em amostras testadas por laboratórios de terceiros com água.

*** O desinfetante deve ser pulverizado diretamente na superfície de acordo com o registro e rótulo do desinfetante.

85 lenços por rolo, 6 rolos por caixa

Instruções de Uso

Uso Inicial do Pote

1. Leia com cuidado as instruções no rótulo e esta Ficha de Informações Técnicas.
2. Retire a tampa do recipiente.
3. Encha o recipiente com água ou com um líquido químico compatível como segue:
 - a) Para água: Certifique-se de que o recipiente e a tampa não estejam danificados, caso contrário não serão capazes de reter o líquido adequadamente e vedar completamente.
 - b) Para líquidos químicos:
 - i) Certifique-se de que o líquido a ser adicionado é compatível para uso com os Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™. Consulte a seção “Compatibilidade” acima.
 - ii) Siga todas as orientações aplicáveis para riscos, informações de segurança e EPI recomendado de acordo com a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Recomenda-se consultar o fabricante do produto químico, supervisor ou pessoal de segurança do local para quaisquer perguntas sobre a segurança e/ou uso do produto químico.
 - iii) Preencha as informações no rótulo para o produto químico adicionado ou aplique o rótulo apropriado de acordo com as diretrizes de uso no recipiente ou balde.
 - iv) Siga todas as diretrizes, FISPQ, recomendações de segurança e EPI do fabricante do líquido a ser adicionado ao recipiente ou balde.
 - c) Ao adicionar produto químico ou água, é importante indicar a data de enchimento e/ou vencimento da solução no rótulo do produto. O rótulo do recipiente tem um quadro em branco para que o usuário escreva a data em que o recipiente foi enchido e/ou o vencimento do produto químico pronto para usar ou água. Para obter detalhes sobre o vencimento da água, consulte “Prazo de validade” posteriormente nesta ficha de informações.

- d) Para recipiente de 85 lenços: Recomenda-se despejar lentamente 1,0 L do líquido no centro superior do rolo de lenços.
4. Confirme se o líquido saturou completamente os lenços. Pode ser necessário ajustar a quantidade de líquido adicionado ao recipiente para obter o nível de saturação de limpeza desejado.
5. Para o recipiente: Passe a borda dianteira do lenço a partir do CENTRO do rolo pelo orifício de dispensação no centro da tampa e coloque a tampa no recipiente. Os lenços estão agora prontos para serem puxados. Feche a tampa firmemente quando não estiver em uso.

Abastecer o recipiente com um novo rolo de lenços

1. Enxague o recipiente completamente com água para remover quaisquer resíduos, sujeiras ou outros contaminantes que possam estar no recipiente. Use o EPI adequado ao enxaguar o recipiente usado com líquidos químicos.
2. Certifique-se de que o recipiente e a tampa não estejam danificados, caso contrário não serão capazes de reter o líquido adequadamente e vedar completamente.
3. Se estiver usando um produto químico, certifique-se de que o recipiente tenha o rótulo adequado, como observado na etapa 3(b) em Uso Inicial do recipiente, Enchimento nas Instruções de Uso bem como a data de enchimento e/ou vencimento está corretamente indicada na caixa aberta no rótulo do produto.
4. Após remover o rolo de reposição da embalagem, retire a tampa do recipiente e insira o novo rolo de Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™ no centro do recipiente. Siga as etapas 3 a 5 das instruções de Uso Inicial para completar o refil.

Para o rolo de Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™ que secaram devido à tampa aberta ou outros fatores

- Adicione somente o mesmo líquido usado anteriormente no recipiente.
- Se estiver adicionando um produto químico compatível, confirme se o rótulo e a orientação na FISPQ do fabricante se alinham. Se não tiver certeza, substitua o rolo seco por um novo e siga as instruções de reabastecimento. **NUNCA MISTURE PRODUTOS QUÍMICOS.**

*Baseado em testes laboratoriais de terceiros

** Remoção média de microrganismos baseada em amostras testadas por laboratórios de terceiros com água.

*** O desinfetante deve ser pulverizado diretamente na superfície de acordo com o registro e rótulo do desinfetante.

1. Remova a tampa do recipiente e inspecione se o rolo apresenta danos ou contaminação antes de adicionar mais líquido.
2. Recomenda-se despejar o líquido lentamente no centro do rolo para ajudar a permitir que os lenços sejam saturados de maneira uniforme. A quantidade de líquido varia dependendo do número de Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™ restantes no rolo e seu nível de saturação.
3. Passe novamente o rolo de lenços a partir do centro e recoloca a tampa antes de usar.

AVISO IMPORTANTE

- Somente adicione líquido a lenços secos não usados no recipiente **NÃO umedeça lenços usados novamente.**
- Nunca complete com desinfetantes.
- Não encha demais, mas é recomendável deixar um pequeno reservatório de líquido (1 polegada/aproximadamente 2,54 cm) no fundo do recipiente para ajudar a garantir a saturação completa dos lenços.
- Dependendo da solução química de limpeza usada, certifique-se de usar todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados durante o manuseio dos lenços umedecidos.
- Consulte o respectivo rótulo do desinfetante para todas as alegações de eficácia e preparação da solução desinfetante.

As instalações podem optar por aplicar água ou o respectivo produto químico compatível na respectiva superfície e prosseguir com a limpeza da superfície com um Lenço Removedor Instantâneo de Microrganismos 3M™, mas o lenço deve estar totalmente saturado com o líquido para permitir o desempenho de remoção total. Se este processo for realizado com um desinfetante, é aconselhável seguir as instruções no rótulo do respectivo produto quanto ao tempo de permanência e as instruções de uso adequadas.

Remoção de patógenos testada por terceiros

Patógeno	Percentual de Remoção
SARS-CoV-2 (USA-WA1/2020)	99,9%**
Influenza A H1N1 (ATCC VR-1520)	99,9%**
<i>Clostridioides difficile</i> (ATCC 43598)	99,99%**

<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)	99,99%**
<i>Listeria monocytogenes</i> (ATCC 7644)	99,99%**
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (ATCC 4352)	99,99%**
<i>Klebsiella aerogenes</i> (ATCC 13048)	99,99%**
<i>Escherichia Coli</i> (ATCC 11229)	99,99%**
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442)	99,99%**
<i>Mycobacterium bovis</i> (ATCC 35743)	99,99%**
<i>Trichophyton interdigitale</i> (ATCC 9533)	99,99%**

** Remoção média de microrganismos baseada em amostras testadas por laboratórios de terceiros com água.

Recomendações de precaução

Siga todas as práticas de limpeza obrigatórias da instalação e requisitos de EPI com base no protocolo da instalação.

Os Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™ por si só não requerem o uso de EPI.

a) De acordo com os regulamentos existentes sob a Lei de Segurança e Saúde Ocupacional (Estados Unidos), os Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™ são um produto que não tem nem exige uma Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) ou recomendação de EPI específico.

b) De acordo com os critérios publicados no Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) da ONU, os Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™ são classificados como não perigosos para a saúde humana.

c) O contato com a pele durante o uso normal pretendido não deve causar irritação cutânea.

Quando usado com produtos químicos ou desinfetantes, é recomendável que você siga a respectiva FISPQ para obter orientações adequadas sobre EPI. Sempre verifique os regulamentos nacionais e/ou locais para obter orientações específicas sobre o uso de EPI. Este lenço deve ser usado em superfícies não críticas, duras e não porosas, como tampos de mesa, cadeiras, maçanetas, grades e outras superfícies duras e não porosas de alta resistência. Não se destina a ser utilizado no corpo humano. Não use o lenço para banho. Não ingira o lenço.

Descarte

*Baseado em testes laboratoriais de terceiros

** Remoção média de microrganismos baseada em amostras testadas por laboratórios de terceiros com água.

*** O desinfetante deve ser pulverizado diretamente na superfície de acordo com o registro e rótulo do desinfetante.

Quando os lenços estiverem visivelmente sujos, contaminados ou não estiverem mais molhados, eles devem ser descartados de forma adequada de acordo com o protocolo da instalação, conforme orientado pelo respectivo gerente da instalação ou autoridade governamental aplicável.

Validade

Para lenços secos, a validade é de 2 (dois) anos a contar da data de fabricação. Para lenços com água no recipiente, o teste laboratorial indica uma validade de até 3 (três) meses, mas isso não pode ser garantido devido à variabilidade das fontes de água e potencial para que organismos contaminem o recipiente. Para lenços com desinfetante no recipiente, a validade é a mesma de um desinfetante pronto para usar. Se os lenços estiverem visivelmente sujos ou contaminados, eles não devem ser usados, devendo ser descartados de maneira adequada.

Saúde e Segurança

CUIDADO!

Ao usar esses lenços com produtos químicos, leia os rótulos do recipiente do fabricante e as Fichas de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para importantes informações de saúde, segurança e ambientais. Para obter as FISPQs dos produtos químicos 3M, acesse www.3m.com.br, ou linha aberta 3M: 0800-0132333 ou, em caso de emergência médica, ligue para o CEATOX do Hospital das Clínicas, fone 0800-0148110.

Informações técnicas: As informações técnicas, orientações e outras declarações contidas neste documento ou de outra forma fornecidas pela 3M são baseadas em registros, testes ou experiência que a 3M acredita serem confiáveis, mas a precisão, integridade e natureza representativa de tais informações não são garantidas. Essas informações destinam-se a pessoas com conhecimento e habilidades técnicas suficientes para avaliar e aplicar seu próprio julgamento informado às informações. Nenhuma licença sob quaisquer direitos de propriedade intelectual da 3M ou de terceiros é concedida ou está implícita nestas informações.

Seleção e Uso do Produto: Muitos fatores fora do controle da 3M e exclusivamente dentro do controle do usuário podem afetar o uso e o desempenho de um produto 3M em uma aplicação em particular. O cliente é o único responsável por avaliar o produto e determinar se ele é apropriado e adequado para a aplicação do cliente, incluindo a realização de uma avaliação de risco no local de trabalho, revisão de todos os regulamentos e padrões aplicáveis e revisão do rótulo do produto e instruções de uso. Deixar de avaliar, selecionar e usar adequadamente um produto 3M de acordo com as instruções ou de atender a todas as regulamentações de segurança aplicáveis pode resultar em ferimentos, doenças, morte e/ou danos materiais.

Garantia, Recurso Limitado e Isenção de Responsabilidade: A menos que uma garantia diferente seja especificamente declarada na embalagem do produto 3M aplicável ou na literatura do produto (nesse caso, essa garantia prevalece), a 3M garante que cada produto 3M atende às

especificações do produto 3M aplicáveis no momento em que a 3M envia o produto. A 3M NÃO OFERECE NENHUMA OUTRA GARANTIA OU CONDIÇÃO, EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM OU RESULTANTE DE UM CURSO DE NEGOCIAÇÃO, PERSONALIZAÇÃO, UTILIZAÇÃO OU COMÉRCIO. Se um produto 3M não estiver em conformidade com esta garantia, o único recurso é, a critério da 3M, a substituição do produto 3M ou o reembolso do preço de compra.

Limitação de responsabilidade: Exceto pela solução limitada declarada acima, e exceto na medida proibida por lei, a 3M não será responsável por qualquer perda ou dano decorrente de ou relacionado ao produto 3M, seja direto, indireto, especial, incidental ou consequente do ato (incluindo, mas não se limitando a lucros cessantes ou oportunidade de negócios), independentemente da teoria legal ou equitativa aplicada, incluindo, mas não se limitando a, garantia, contrato, negligência ou responsabilidade objetiva.

*Baseado em testes laboratoriais de terceiros

** Remoção média de microrganismos baseada em amostras testadas por laboratórios de terceiros com água.

*** O desinfetante deve ser pulverizado diretamente na superfície de acordo com o registro e rótulo do desinfetante.

Lenços Removedores Instantâneos de Microrganismos 3M™

Ficha de Informações Técnicas
Apenas para uso fora dos Estados Unidos

Revisão F, junho de 2021



Divisão de Soluções Comerciais

Rodovia Anhanguera KM 110

Sumaré – SP

CEP: 13181-900

0800 013 23 33

3M é marca comercial da 3M. 3M 2021. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos proprietários.

Revisão F, junho de 2021. Recicle.

*Baseado em testes laboratoriais de terceiros

** Remoção média de microrganismos baseada em amostras testadas por laboratórios de terceiros com água.

*** O desinfetante deve ser pulverizado diretamente na superfície de acordo com o registro e rótulo do desinfetante.