

Produktbeschreibung

3M™ Microbe Removal Reinigungstücher sind trockene Reinigungstücher aus Vlies. Die patentierte 3M Technologie ermöglicht es, beim Wischen mit diesen Reinigungstüchern, Mikroben einzufangen und im Reinigungstuch zu halten.

Die Reinigungstücher, nur mit Wasser verwendet, entfernen sofort 99,9% oder mehr Mikroben*, einschließlich Viren und Bakterien, von harten, nicht porösen Oberflächen. Bei der Verwendung mit Wasser ist keine Einwirkzeit erforderlich. Der Zusatz von Chemikalien bei der Verwendung von 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher ist nicht notwendig. Nicht verwendete, ausgetrocknete Reinigungstücher im Behälter können jederzeit wieder benetzt werden und sind direkt einsetzbar.

Anwendungen

3M™ Microbe Removal Reinigungstücher können auf einer Vielzahl von nicht kritischen, harten, nicht porösen Oberflächen wie Metall, Keramik, Laminat und Kunststoff verwendet werden. Diese Reinigungstücher finden Anwendung in Bereichen wie z.B. Gesundheitswesen, Bildungseinrichtungen, Büros, Einzelhandel, Gastgewerbe, Fabriken, Lagerhallen, Transport, etc. Beispiele für Flächen oder Gegenstände, die gereinigt werden müssen, sind Türgriffe, Klassenzimmertische, Arbeitsplätze, Einkaufswagenriffe, Kassenwege im Einzelhandel, Registrierungsschalter, Patienten- und Aufenthaltsräume, Operationssäle, Pflegestationen, Gemeinschaftsbereiche und Firmenfahrzeuge.

"Nicht kritisch" sind nicht kritische Medizinprodukte wie Rollstühle, Zahnarztstühle und medizinische Betten, die im Gesundheitswesen verwendet werden können, jedoch keine kritischen oder semikritischen Medizinprodukte wie chirurgische Pinzetten oder Endoskope, die in den menschlichen Körper eingeführt werden.

"Harte, nicht poröse Oberflächen" sind z.B. Tischplatten, Türklinken und Böden, die aus einem Substrat bestehen, das nicht porös ist, wie Edelstahl, versiegelter Beton, Vinyl und harte Kunststoffe.

Reinigen Sie sichtbar verschmutzte Oberflächen vor dem Gebrauch vor. Wischen Sie die Oberfläche gründlich mit einem angefeuchteten Tuch ab. Ausgetrocknete, unbenutzte Tücher können mit Wasser befeuchtet werden.

3M™ Microbe Removal Reinigungstücher sind derzeit für den Einsatz auf Oberflächen ohne Lebensmittelkontakt zugelassen. 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher eignen sich für den Einsatz innerhalb der Spritz- und Verschüttungszone (SSZ) in Lebensmitteleinrichtungen mit einem HACCP-basierten Lebensmittelsicherheitsprogramm.

Mit einem vorbereiteten Reinigungstuch können Mikroben, Viren und Bakterien von einer harten, nicht porösen Oberfläche von 4,65 m² bei korrekter Anwendung entfernt werden.

Oberflächenzustand und -verschmutzung, Reinigungsprozess und -kontrolle und Vorbereitung der Reinigungstücher können die Flächenangabe reduzieren.

Kompatibilität

3M™ Microbe Removal Reinigungstücher können mit folgenden Desinfektionsmitteln genutzt werden:

- Quats (quartären Ammoniumverbindungen)
- Alkohol
- Ethanol
- Phenol

3M™ Microbe Removal Reinigungstücher können auch mit Reinigungsprodukten der gleichen chemischen Familien verwendet werden.

Verwenden Sie 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher **nicht** mit:

- Bleichmitteln (Natriumhypochlorit) oder Desinfektionsmitteln auf Chlorbasis (Natriumdichloroisocyanurat (NaDCC))
- Wasserstoffperoxid
- Peressigsäure
- Aldehyd
- Milchsäure

Diese Chemikalien zerstören die Aufnahmefähigkeit der Reinigungstücher. Die Wirksamkeit der Reinigungstücher oder des Desinfektionsmittels wird aufgehoben.

*Labortest von externen Instituten an bestimmten Mikroben.

Verpackung

Reinigungstuchgröße: 195 mm x 254 mm

Kanister

85 Reinigungstücher pro Kanister, 4 Kanister pro Verpackungseinheit, Kanister aus recycelbarem HDPE

Nachfüllpackung

85 Reinigungstücher pro Rolle, 6 Rollen pro Verpackungseinheit

Eimer

200 Reinigungstücher pro Eimer, 4 Eimer pro Verpackungseinheit, Eimer aus recycelbarem Polypropylen

Nachfüllpackung

200 Reinigungstücher pro Rolle, 4 Rollen pro Verpackungseinheit

Anwendungshinweise

Erstverwendung von Kanister oder Eimer

1. Lesen Sie die Verpackungsanleitung und diese Produktinformation sorgfältig.
2. Deckel vom Kanister oder Eimer entfernen.
3. Füllen Sie den Kanister oder Eimer wie folgt mit Wasser oder einer kompatiblen chemischen Flüssigkeit:
 - a. Für Wasser: Stellen Sie sicher, dass der Kanister oder Eimer und der Deckel nicht beschädigt sind.
 - b. Für Chemikalien:
 - i. Stellen Sie sicher, dass der Kanister oder Eimer und der Deckel nicht beschädigt sind.
 - ii. Stellen Sie sicher, dass die Flüssigkeit mit der Verwendung mit 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher kompatibel ist. Siehe oben, Abschnitt "Kompatibilität".
 - iii. Befolgen Sie alle Richtlinien, SDB, Sicherheits- und PSA-Empfehlungen des Herstellers von Chemikalien (Desinfektionsmitteln). Bei Fragen rund um die Sicherheit und/oder Verwendung von Chemikalien wird empfohlen, den Chemikalienhersteller, den Vorgesetzten oder das Sicherheitspersonal vor Ort zu kontaktieren.
 - iv. Füllen Sie die Etiketteninformationen für die hinzugefügte Chemikalie aus, oder kleben Sie entsprechende Etiketten gemäß den Anwendungsrichtlinien auf den Kanister oder Eimer.
 - v. Befolgen Sie alle Richtlinien, SDB, Sicherheits- und PSA-Empfehlungen des Herstellers von Chemikalien, die dem Kanister oder Eimer hinzugefügt werden sollen.
 - c. Beim Hinzufügen von Chemikalien oder Wasser ist es wichtig, das Füll- oder Haltbarkeitsdatum auf dem Produktetikett anzugeben. Auf dem Kanister- und Eimeretikett befindet sich eine leere Box für das Füll- oder Haltbarkeitsdatum.
 - d. Für Kanister: Es wird empfohlen, langsam 1 Liter der Flüssigkeit über die obere Mitte der Reinigungstücherrolle zu gießen.
 - e. Für Eimer: Es wird empfohlen, langsam 2,4 Liter der Flüssigkeit über die obere Mitte der Reinigungstücherrolle zu gießen.
4. Warten Sie bis die Flüssigkeit die Reinigungstücher vollständig gesättigt hat. Es kann notwendig sein, die zugefügte Flüssigkeitsmenge anzupassen, um den gewünschten Sättigungsgrad zu erhalten.
5. Für Kanister oder Eimer: Aus der Mitte der Reinigungstücherrolle ziehen Sie die Vorderkante des Reinigungstuches durch das Loch in der Mitte des Deckels und schließen den Deckel des Kanisters oder des Eimers. Die perforierten Reinigungstücher ziehen und abreißen. Wenn Sie die Reinigungstücher nicht verwenden, Deckelklappe schließen.

Nachfüllen des Kanisters oder Eimers mit einer Nachfüllrolle

1. Desinfizieren Sie den leeren Kanister oder Eimer unter Einhaltung der Gebrauchsanweisung des Desinfektionsmittels. Tragen Sie die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung (PSA) bei Verwendung von Chemikalien.
2. Spülen Sie die Kanister oder den Eimer vollständig mit Wasser, um Rückstände oder andere Verunreinigungen zu entfernen.

3. 3M empfiehlt, den Kanister oder Eimer vor dem Nachfüllen mit einer Nachfüllrolle und vor dem Hinzufügen von Wasser oder Chemikalien vollständig zu trocknen.
4. Kanister oder Eimer, Deckel und Deckelkappe müssen dicht und unbeschädigt sein, um die Flüssigkeit zu halten.
5. Wenn Sie eine Chemikalie verwenden, stellen Sie sicher, dass der Kanister oder Eimer das entsprechende Etikett hat, wie in Schritt 3 b) unter Erstverwendung von Kanister und Eimer angegeben.
6. Entfernen Sie den Deckel und stellen Sie eine Nachfüllrolle von 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher aufrecht in die Mitte des Kanisters oder Eimers.
7. Befolgen Sie die Anweisungen der Schritte 3 bis 5 wie unter Erstverwendung von Kanister oder Eimer auf Seite 2 beschrieben.

Falls die Reinigungstücherrolle 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher im Kanister oder Eimer austrocknet

Ausgetrocknete Kanister oder Eimer, die zuvor mit Wasser verwendet wurden, können nachgefüllt werden.

1. Entfernen Sie den Kanister- oder Eimerdeckel und prüfen Sie die Reinigungstücherrolle auf Beschädigungen oder Verunreinigungen bevor Sie die Flüssigkeit hinzufügen.
2. Gießen Sie die Flüssigkeit langsam über die Mitte der Rolle. Die Flüssigkeitsmenge variiert je nach Anzahl der Reinigungstücher auf der Rolle und deren Sättigungsgrad.
3. Falls erforderlich, ersetzen Sie den Deckel und die Deckelklappe, ziehen das mittlere Reinigungstuch durch das Loch in der Mitte des Deckels und schließen die Deckelklappe des Kanisters oder Eimers.

Hinweise

- Unbenutzten, ausgetrockneten Reinigungstüchern im Kanister oder im Eimer nur Wasser hinzufügen. Benutzte Reinigungstücher und mit Chemikalien befeuchtete Reinigungstücher nicht erneut befeuchten.
- Nie Desinfektionsmittel hinzufügen.
- Kanister oder Eimer nicht überfüllen. Es wird empfohlen, Flüssigkeit am Boden des Kanisters oder Eimers stehen zu lassen (bis zu 2,5 cm), um eine vollständige Sättigung der Reinigungstücher zu gewährleisten.
- Je nach verwendeter Flüssigkeit, sicherstellen, dass beim Umgang mit gesättigten Reinigungstüchern die geeigneten persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) getragen werden.
- Beziehen Sie sich auf das jeweilige Etikett der Chemikalie (Desinfektionsmittel) bei Fragen zu Wirksamkeit und Zubereitung von Desinfektionslösungen.

Je nach Bereich wird die zu desinfizierende Oberfläche mit Wasser oder einem kompatiblen Desinfektionsmittel besprüht und anschließend mit einem trockenen 3M™ Microbe Removal Reinigungstuch abgewischt. 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher müssen jedoch vollständig gesättigt sein, um die Desinfektion und somit die Entfernung von Mikroben zu ermöglichen. Wenn Sie eine Chemikalie zur Desinfektion benutzen, beachten Sie das Etikett, das Sicherheitsdatenblatt (SDB), die Einwirkzeit und Anwendungshinweise des Herstellers.

Entfernung von Krankheitserregern

SARS-CoV-2 (USA-WA1/2020)	99.9%**
Clostridioides difficile (ATCC 43598)	99.9%**
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	99.9%**
Listeria monocytogenes (ATCC 7644)	99.9%**
Klebsiella pneumoniae (ATCC 4352)	99.9%**
Klebsiella aerogenes (ATCC 13048)	99.9%**
Escherichia Coli (ATCC 11229)	99.9%**
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	99.9%**
Mycobacterium bovis (ATCC 35743)	99.9%**
Trichophyton interdigital (ATCC 9533)	99.9%**

** Durchschnittliche Mikrobenentfernung mit Wasser getestet, auf der Grundlage von Tests in 3M externen Laboratorien.

Bei Verwendung mit Chemikalien oder Desinfektionsmitteln wird empfohlen, das entsprechende Sicherheitsdatenblatt (SDB) für die persönliche Schutzausrüstung (PSA) zu befolgen.

- a. Das Produkt 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher benötigt weder ein SDB noch PSA.
- b. Gemäß den im Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS) der Vereinten Nationen veröffentlichten Kriterien werden 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher als nicht gefährlich für die menschliche Gesundheit eingestuft.
- c. Es ist nicht zu erwarten, dass Hautkontakt bei normaler Verwendung mit Wasser Hautreizungen verursacht.

Bei Verwendung mit Chemikalien oder Desinfektionsmitteln empfiehlt 3M, das jeweilige SDB zu befolgen und die darin beschriebene PSA zu tragen. Die nationalen und/oder lokalen Vorschriften zur Verwendung von PSA sind einzuhalten. 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher sind für den Einsatz auf unkritischen, harten, nicht porösen Oberflächen wie Tischplatten, Stühlen, Türklinken, Geländern und anderen harten, nicht porösen Oberflächen mit hoher Berührung geeignet. 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher sind nicht für die Anwendung am menschlichen Körper geeignet. Baden Sie nicht mit 3M™ Microbe Removal Reinigungstüchern. Reinigungstücher nicht einnehmen.

Entsorgung

Sichtbar verschmutzte, kontaminierte Reinigungstücher sollten ordnungsgemäß je nach Reinigungsprotokoll entsorgt werden.

Lagerfähigkeit und Lagerung

Die angegebene Lagerungszeit und Lagerbedingungen sind Richtwerte, abhängig von vielen externen und nicht zu kontrollierenden Faktoren, und dürfen daher nicht als Garantieaussage verstanden werden.

Lagerungszeit: Trockene Tücher 2 Jahre in der Originalverpackung ab Herstellerdatum auf der Originalverpackung.

Tücher mit Wasser im Behälter zeigen in Labortests eine Haltbarkeit von bis zu 3 Monaten, dies kann jedoch aufgrund der Variabilität der Wasserqualität und der Kontamination der Behälter, nicht garantiert werden.

Bei Tüchern mit Desinfektionsmittel im Behälter entspricht die Haltbarkeit des gebrauchsfertigen Desinfektionsmittels, die in der jeweiligen Dokumentation angegeben ist.

Wenn Tücher sichtbar verschmutzt oder kontaminiert sind, sollten sie nicht verwendet und ordnungsgemäß entsorgt werden.

Wichtige Hinweise

Diese Produktinformation enthält nur technische Informationen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Die von 3M empfohlenen Endanwendungen sind in jeder Produktinformation aufgeführt. Endanwendungen, die nicht in der Produktinformation aufgeführt sind, unterliegen nicht den 3M Garantien.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Bei Fragen zu Anwendungen, Endanwendungen und Garantien wenden Sie sich bitte an Ihren 3M Vertreter.

Zusätzliche Informationen

Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder bei einer nicht unseren genauen Anweisungen entsprechenden Verarbeitung ist jede Haftung der 3M Deutschland GmbH, der 3M (Schweiz) GmbH bzw. der 3M Österreich GmbH ausgeschlossen.

Sicherheitshinweise

3M empfiehlt persönliche Schutzausrüstung (PSA) je nach Reinigungsprotokoll und Bereich für die Anwendung von 3M™ Microbe Removal Reinigungstücher. Diese Reinigungstücher sind geeignet für die Anwendung auf harten, nicht porösen Oberflächen (z.B. Tischplatten, Stühlen, Türklinken und Geländer). Die Reinigungstücher sind nicht geeignet für die Anwendung am menschlichen oder tierischen Körper.

Lesen Sie vor Benutzung von Chemikalien die Sicherheitshinweise auf der Verpackung und/oder dem Sicherheitsdatenblatt.

[Siehe Sicherheitsdatenblätter\(SDB\)-Suche](#)

[Siehe SVHC-Suche für Informationen zu besonders besorgniserregenden Stoffen in Erzeugnissen](#)

Wichtiger Hinweis: Befolgen Sie bei der Benutzung von Maschinen oder Geräten die Bedienungs- und Sicherheitsanweisungen des Herstellers.

3M ist eingetragene Marke der 3M Company. Alle anderen Markenzeichen gehören ihrem jeweiligen Eigentümer. Der Einsatz von Markenzeichen und Markennamen in diesen Produktinformationen richtet sich nach den in den USA geltenden Vorgaben. Diese können sich von denen in anderen Ländern unterscheiden.

3M Deutschland GmbH
Commercial Solutions Division
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss

3M Österreich GmbH
Commercial Solutions Division
Euro Plaza
Kranichberggasse 4
1120 Wien

3M (Schweiz) GmbH
Commercial Solutions Division
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon

Änderungen vorbehalten.
© 3M 2021.