

**Important:** These FAQs are provided to commercial, industrial, and institutional customers free of charge and as a courtesy for potential purchasers of 3M™ Instant Microbe Removing Wipes. You should refer to 3M published product specifications for more detailed information regarding the 3M™ Instant Microbe Removing Wipes. These FAQs are intended only for use by persons with the knowledge and technical skills to analyze, handle, and use such information. You must evaluate and determine whether the wipes are suitable for your intended application and 3M makes no warranties to you related to these FAQs (expressed or implied). **Version:** These FAQs replace and supersede all previous versions.

### 1. 3M™即時除菌擦拭布有何獨特之處？

3M™即時除菌擦拭布包含一項 3M 專有技術，當僅用水潤濕時，該技術使即時除菌擦拭布能夠去除，捕獲和捉住微生物，可以從硬質，無孔(無明顯受損且表面光滑)的表面上去除至少 99.9% 的微生物\*。3M™即時除菌擦拭布結合了專有技術，當濕潤時會以靜電方式去除，捕獲和捉住微生物，因此具有立即清除微生物的效果。擦拭布在其纖維上具有靜正電荷，而微生物具有靜負電荷。當這些電荷相互作用時，微生物將被捕獲在擦拭布中，避免微生物的釋放而在表面之間發生交叉污染的可能性。這項技術使單張擦拭布在拋棄前可以有效地在多種表面上使用。另外，由於微生物被捕獲在擦拭布中而不是被推到表面邊緣，裂縫或縫隙中，因此可以減少微生物的生存空間和繁殖。可透過 3M 業務代表獲得 3M™ 即時除菌擦拭布的技術資料，找到經過有效性測試的微生物的完整列表。

### 2. 3M™即時除菌擦拭布是否具有抗菌，抗病毒或抗微生物作用？

沒有，3M™即時除菌擦拭布不含抗菌，抗病毒，抗微生物成分或殺菌劑。這種擦拭布本身僅與水一起使用，並不聲稱具有消毒殺菌性能，也不是消毒殺菌劑。

### 3. 殺死微生物和清除微生物有什麼區別？兩者一樣嗎？

它們不是同一件事。消毒劑和殺菌劑的功效在於破壞或殺死硬質，無孔(無明顯受損且表面光滑)表面的微生物。3M™即時除菌擦拭布使用物理方法去除硬質，無孔表面上的微生物。使用消毒殺菌劑時，如果被清潔之表面未依照產品標籤所建議的接觸時間保持濕潤，則未被殺死的微生物都會殘留在被清潔之表面上，並可能轉移到其他表面。物理去除微生物是指捕獲和抓住微生物以使其無法轉移到其他表面的作用方式。當 3M™即時除菌擦拭布與相容的消毒殺菌劑結合使用時，3M™即時除菌擦拭布去除微生物而消毒殺菌劑之效果則需參考消毒殺菌劑標籤上的說明。

### 4. 3M™即時除菌擦拭布可以在哪種類型的表面上使用？

3M™即時除菌擦拭布只能在硬質，無孔的表面上使用，例如無明顯受損且表面光滑金屬，陶瓷，貼皮表面，塑料等。

### 5. 配合水一起使用的 3M™即時除菌擦拭布與消毒濕巾有何不同？

3M™即時除菌擦拭布可從硬質，無孔(無明顯受損且表面光滑)的表面快速去除至少 99.9% 的微生物\*。不需要特定之停留時間，它使用物理作用僅用水即可去除微生物。消毒濕巾會殺死表面上的微生物，但是，為了殺死99.9% 或更多的微生物，消毒濕巾通常需要保持清潔表面濕潤 1 至 10 分鐘，以使消毒濕巾中的活性成分確實殺死微生物，請根據消毒濕巾產品標籤之說明。如果清潔表面無法在建議的接觸時間內保持濕潤，則可能不會殺死所有微生物，並有傳播微生物到其他表面的風險。

**6. 我可以**使用3M™即時除菌擦拭布乾擦嗎？****

不可以，3M™即時除菌擦拭布需要潤濕擦拭布，才能確保其具有良好的微生物去除性能。擦拭布必須用水完全浸透，以發揮完整清除效果。水使擦拭布的靜正電荷與微生物的靜負電荷相互作用。當這些電荷相互作用時，微生物將被捕獲在擦拭布中，抑制了微生物的釋放以及表面之間交叉污染的可能性。

**7. 3M™即時除菌擦拭布如何僅用水即可去除 99.9% 的 SARS-CoV-2 \* (引起 COVID-19 的病毒) ？**

3M™即時除菌擦拭布包含一項 3M 專有技術，該技術可以使即時除菌擦拭布去除，捕獲和抓住這種病毒。通過與第三方在硬質，無孔的表面上進行測試已證明了這一點。這不是魔術，而是 3M 之科學技術！

**8. 3M™即時除菌擦拭布是否可以僅用水即可去除 99.9% 的其他微生物\* ？**

是的！這項技術使 3M™即時除菌擦拭布能夠去除，捕獲和抓住來自硬質，無孔表面的各種微生物，包括病毒和細菌。微生物的完整列表可在 3M™即時除菌擦拭布技術資料中找到，該資料可從 3M 業務代表處獲得。

**9. 導致 COVID-19 的病毒變種最近已在全球範圍內被公布。對於 3M™即時除菌擦拭布意味著什麼？**

導致 COVID-19 的病毒已有多種變種正在全球不同區域內傳播。公共衛生官員正在迅速研究這些變種，以了解更多信息來控制其傳播。3M™即時除菌擦拭布僅針對 USA-WA1 / 2020 SARS-CoV-2 (目前是最主要的變種) 進行了測試。目前的指南建議 SARS-CoV-2 變種的物理特性並未隨基因突變而改變。在獲得更多信息之前，我們建議嚴格按照其說明使用 3M™即時除菌擦拭布。用戶應繼續嚴格遵守公共衛生緩解策略，如疫苗接種，身體間保持安全距離，使用口罩，手部衛生和隔離等，這對於限制導致 COVID-19 的病毒傳播和保護公共衛生至關重要。

**10. 如何正確使用 3M™即時除菌擦拭布？**

請參考 3M™即時除菌擦拭布使用指南，該指南可從 3M 業務代表處獲得。

**11. 我可以在清潔表面或 3M™即時除菌擦拭布上使用相容性的液體，然後開始清潔程序嗎？**

是的，儘管 3M™即時除菌擦拭布的使用說明註明在使用之前，即時除菌擦拭布之罐裝或桶裝容器先注滿水或兼容的液體即可。請記住，即時除菌擦拭布必須完全浸透才能達到要求的清除性能。有些產品和消毒劑可能需要噴灑或直接塗在清潔表面上。查看並遵守所有產品標籤上之使用說明。

**12. 我是否需要佩戴個人防護具（PPE），例如手套，口罩或護目鏡？**

遵循所有強制性的設施清潔規範以及基於設施協議的個人防護具要求。3M™即時除菌擦拭布本身不需要使用個人防護具。

- 根據《職業安全與健康法》（美國）的現行規定，3M™即時除菌擦拭布屬於物品而非化學品，不需要安全資料表（SDS）或特定的個人防護具。
- 根據聯合國全球化學品統一分類和標籤制度（GHS）中發布的標準，3M™即時除菌擦拭布被分類為對人體健康無害的類別。
- 在正常預期的使用過程中，皮膚接觸不會引起皮膚刺激。

當與化學品或消毒殺菌劑一起使用時，建議遵循相關化學品的 SDS 以獲得正確的個人防護具指導。務必查詢您的國家和當地法規，以獲取有關個人防護具使用的相關指導。

**13. 使用3M™即時除菌擦拭布後，我需要洗手嗎？**

是的，建議在執行任何與設施維護有關的清潔，消毒或相關作業之後，用肥皂和水徹底洗手至少 20 秒鐘。

**14. 3M™即時除菌擦拭布的建議使用面積是多少？**

在適當的條件下，單張 3M™即時除菌擦拭布用在硬質，無孔（無明顯受損且表面光滑）表面上可擦拭 50 平方英尺（4.65平方米）。有一些因素可能會影響使用面積，這些因素可能包括但不限於表面狀況，清潔過程，擦拭準備，設施工程控制以及表面的髒污程度。

**15. 我怎麼知道什麼時候應該將 3M™即時除菌擦拭布丟棄？**

儘管擦拭巾可以在多個表面上使用後仍未飽和對微生物之去除能力，但是當 3M™即時除菌擦拭布明顯變髒，被污染或不再潮濕時，應將其丟棄。應根據設施處置要求對其進行適當處理。

**16. 如何處理3M™即時除菌擦拭布？**

按照設施的處置要求，將使用後之 3M™即時除菌擦拭布丟棄。

**17. 在哪些表面最適合使用3 M™即時除菌擦拭布？**

當與水一起使用時，3M™即時除菌擦拭布適用於無法接觸化學藥品或不建議使用化學藥品的高接觸，快速周轉區域中硬質，無孔（無明顯受損且表面光滑）的表面。3M™即時除菌擦拭布可用於眾多市場領域，包括教育機構，辦公室，工廠，倉庫，零售通路，酒店，運輸等。需清潔的表面或物品包括：門把手，教室課桌椅，工作站，購物車把手，零售結帳櫃台，登記處以及共享車輛。

**18. 3M™即時除菌擦拭布不應該配合使用什麼化學藥品？**

請勿將 3M™即時除菌擦拭布與漂白水（次氯酸鈉），氯基消毒劑（如二氯異氰尿酸鈉（NaDCC）或二氧化氯），過氧化氫，過氧乙酸，其他強氧化劑或醛類一起使用，因為它們會使微生物去除技術失效。

**19. 3M™即時除菌擦拭布可以與哪些化學藥品一起使用？**

3M™即時除菌擦拭布與以下類型的殺菌消毒劑相容：四級銨鹽（季銨鹽化合物），酒精，乙醇和酚類。它也可以與包含相同化學成分的清淨產品一起使用。有關相容的 3M 四級銨鹽殺菌消毒劑的列表，請參閱 3M™即時除菌擦拭布技術資料。

**20. 3M™即時除菌擦拭布是否含有四級銨鹽成分？**

沒有，3M™即時除菌擦拭布本身不含有四級銨鹽的殺菌消毒活性成分。

**21. 3M™即時除菌擦拭布是否與非消毒的常用清淨產品相容？**

是的，3M™即時除菌擦拭布與普通清淨產品相容。3M™即時除菌擦拭布不可以與漂白水以及過氧化物的清淨劑或消毒劑一起使用。

**22. 為什麼 3M™即時除菌擦拭布是乾式包裝出售？**

3M™即時除菌擦拭布以乾式包裝出售，允許用戶添加水或他們選擇的其他相容液體。此外，在不預裝液體的情況下運輸產品可大大提高效率並節省成本。

**23. 3M™即時除菌擦拭布需要加水到多濕？**

3M™即時除菌擦拭布容器上標有關於建議在容器中添加多少液體的說明。可能有必要調節添加到桶裝或罐裝中的液體量，以獲得所需的擦拭作業之液體飽和度。有關更詳細的使用說明，請參閱容器標籤和 3M™即時除菌擦拭布技術資料。

**24. 如果 3M™即時除菌擦拭布變乾了，我可以重新濕潤並繼續使用嗎？**

是的，如果 3M™即時除菌擦拭布變乾，可以用原來使用的相同液體再次潤濕容器中未使用的擦拭布。請勿將用過的擦拭布再弄濕，如果它們變乾請丟棄。請參閱 3M™即時除菌擦拭布技術資料中的說明，該技術資料可從 3M 業務代表處獲得。

**25. 使用3M™即時除菌擦拭布之前，是否需要預清淨表面？**

如果表面明顯髒污，建議進行預清淨。有關適當的預清淨程序，請參閱當地法規要求或相關作業標準。

**26. 3M™即時除菌擦拭布的保存期限是多久？**

3M™即時除菌擦拭布乾式包裝，保存期限為自生產之日起一年。對於容器中裝有水的 3M™即時除菌擦拭布，實驗室測試其保存期限最長為三個月，但是由於水源的可變性以及生物體污染容器的可能性，因此無法保證。對於容器中裝有殺菌消毒劑的 3M™即時除菌擦拭布，其保質期限與稀釋後的消毒劑之保存期限相同。如果擦拭布明顯髒污或被污染，則不應使用它們，應將其妥善處理。

**27. 包裝罐或包裝桶可以重複使用嗎？**

是的，3M 為罐裝和桶裝產品提供補充包裝。有關的詳細說明，請參閱技術資料和操作指南。

**28. 可以清洗 3M™即時除菌擦拭布嗎？**

不可以，請按照設施的處理要求，將 3M™即時除菌擦拭布在使用後丟棄。

**29. 3M™即時除菌擦拭布可以堆肥處理嗎？**

不可以，3M™即時除菌擦拭布在使用後不能以堆肥方式處理。

**30. 可以在食物接觸表面上使用 3M™即時除菌擦拭布嗎？**

不可以，3M™即時除菌擦拭布不適用於直接與食物接觸的表面。目前正在根據危害分析和關鍵控制點（HACCP）國際標準進行間接食品接觸認證。請注意，3M™即時除菌擦拭布可在非食品接觸表面上安全使用。

**31. 當我要處理空的 3M™即時除菌擦拭布之空罐或空桶時，該怎麼辦？**

按照當地廢棄物處理指南正確處理空罐或空桶。如果空罐或空桶損壞，則應遵循相同的步驟。請查看位於容器底側或底部的回收代碼。

**Commercial Solutions**

3M Center, Building 220 12E-04  
St. Paul, MN 55144  
1-800-328-0033  
3M.com/Facility

© 3M 2021. All rights reserved.

3M is a trademark of 3M. Used under license in Canada.  
All other trademarks are property of their respective owners.  
Revision D, March 2021. Please recycle.