



Ficha técnica

3M™ Citrus Base Cleaner (Aerosol)



[Info Adicional](#)



[Información reglamentaria](#)

Descripción del producto

3M™ Limpiador a base de cítricos es un limpiador/desengrasante líquido que se usa para ayudar a disolver y eliminar la suciedad, la grasa, el alquitrán y muchos adhesivos de tipo no curado. También se puede usar en algunos casos para desengrasar sustratos para la unión adhesiva en lugar de muchos solventes clorados o derivados del petróleo. Sin embargo, en muchos casos, el limpiador no sustituirá el decapado ni la preparación de sustratos similares.

Características del producto

- Sin disolventes clorados o derivados del petróleo
- Limpia suavemente
- Aroma cítrico fresco

Nota de información técnica

Los siguientes datos e información técnica se deben considerar únicamente como representativos o habituales y no deben utilizarse para propósitos de especificación.

Propiedades físicas típicas sin curar

Propiedad	Valor
Base	Aceite cítrico
Densidad	6.5 lb/gal

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Valor
Color	Transparente
Contenido de sólidos por peso	3 — 5 %
Olor	Cítricos
Propulsor	Propano
Punto de inflamabilidad	-46 °C

Información de manejo/aplicación

Técnicas de aplicación

Nota: 3M™ Limpiador a base de cítricos puede atacar algunos plásticos, materiales pintados y cauchos, por lo que debe probarse en un área pequeña de cualquier superficie que se esté limpiando antes de usar.

Instrucciones de uso:

Cubra completamente con una base del limpiador a base de cítricos de 3M sobre las superficies o piezas que se están limpiando. Espere unos minutos para permitir la máxima penetración y acción de aflojamiento. Luego limpie con un trapo limpio y húmedo. Limpie con un paño limpio, deje secar al aire. Repita la aplicación cuando la sustancia a eliminar sea demasiado espesa para una penetración máxima.

Precaución. Este producto no debe usarse como limpiador de manos y debe evitarse el contacto con la piel. Este producto puede causar irritación de la piel en contacto prolongado o repetido. No enjuagar en canales o alcantarillas.

Compatibilidad

El limpiador a base de cítricos de 3M se probó para determinar su eficacia de limpieza en los siguientes tipos de productos adhesivos / selladores:

Tipo de adhesivo / sellador: eficacia típica

SBR: Muy eficaz cuando el adhesivo está húmedo; muy eficaz en la mayoría de los casos cuando el adhesivo está seco.

Neopreno: Muy eficaz en la mayoría de los casos cuando el adhesivo está húmedo o seco.

Nitrilo: Efectivo en la mayoría de los casos cuando el adhesivo está húmedo o seco. (Nota: hay algunos nitrilos que no se limpian cuando se curan).

Asfalto y asfalto, recuperación de caucho: Muy eficaz en la mayoría de los casos cuando los adhesivos están húmedos o secos.

Acrílico: eficaz en la mayoría de los casos cuando el adhesivo está húmedo; relativamente ineficaz en la mayoría de los casos cuando el adhesivo está seco.

Epoxis, uretanos y polisulfuros: Efectivo en la mayoría de los casos cuando el adhesivo está húmedo; relativamente ineficaz cuando el adhesivo está seco.

Resina de vinilo: Relativamente ineficaz como agente de limpieza para este tipo de base.

Butilo: efectivo cuando el adhesivo está húmedo; no es muy eficaz cuando está seco.

Hot melt: relativamente ineficaz en adhesivos hot melt.

Almacenamiento y vida útil

Almacenar en condiciones normales de 16° a 27°C (60° a 80°F) en el embalaje original sin abrir, fuera de la luz solar directa. Para obtener el mejor rendimiento, utilice este producto dentro de los 12 meses siguientes a la fecha de fabricación.

Información de precaución

Consulte la etiqueta del producto y la hoja de datos de seguridad del material para obtener información sobre salud y seguridad antes de usar este producto. Para obtener información adicional sobre salud y seguridad, llame al 1-800-364-3577 o al 651-737-6501.

Descargo de responsabilidad automotriz

Aplicaciones automotrices selectas: Este producto es un producto industrial y no ha sido diseñado ni probado para su uso en ciertas aplicaciones automotrices, como baterías de tren motriz eléctrico automotriz o aplicaciones de alto voltaje, que pueden requerir que el producto se fabrique en una instalación certificada por IATF, que cumpla con un Ppk de 1,33 para todas las propiedades, someterse a un proceso de aprobación de piezas de producción automotriz (PPAP) o cumplir plenamente con los requisitos del sistema de calidad o diseño automotriz (por ejemplo, IATF 16949 o VDA 6.3). El cliente asume toda la responsabilidad y riesgo si decide utilizar este producto en estas aplicaciones.

Información

Información técnica: La información técnica, la orientación y otras declaraciones contenidas en este documento o proporcionadas por 3M se basan en registros, pruebas o experiencia que 3M considera confiables, pero la precisión No se garantiza la integridad, integridad y representatividad de dicha información. Dicha información está destinada a personas con conocimientos y habilidades técnicas suficientes para evaluar y aplicar su propio juicio informado a la información. No se otorga ni implica ninguna licencia bajo ningún derecho de propiedad intelectual de 3M o de terceros con esta información.

Selección y uso del producto: Muchos factores fuera del control de 3M y únicamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M en una aplicación particular. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente, incluida la realización de una evaluación de peligros en el lugar de trabajo y la revisión de todas las normas y estándares aplicables (p. ej., OSHA, ANSI, etc.). Si no se evalúa, selecciona y utiliza correctamente un producto de 3M y los productos de seguridad apropiados, o si no se cumplen todas las normas de seguridad aplicables, se pueden producir lesiones, enfermedades, la muerte y/o daños a la propiedad.

Garantía, recurso limitado y descargo de responsabilidad: A menos que se establezca específicamente una garantía diferente en el empaque del producto de 3M correspondiente o en la documentación del producto (en cuyo caso rige dicha garantía), 3M garantiza que cada producto de 3M cumple la

especificación del producto 3M aplicable en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR O QUE SURJA DE UN CURSO DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USO COMERCIAL. Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, el único y exclusivo recurso es, a opción de 3M, el reemplazo del producto de 3M o el reembolso del precio de compra.

Limitación de responsabilidad: Excepto por el remedio limitado mencionado anteriormente, y excepto en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja o esté relacionado con el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente (incluyendo, pero no limitado a, pérdida de ganancias u oportunidades comerciales), independientemente de la teoría legal o equitativa afirmada, incluyendo, pero no limitado a, garantía, contrato, negligencia o estricta responsabilidad.

Descargo de responsabilidad: Los productos industriales y ocupacionales de 3M están destinados, etiquetados y empaquetados para la venta a clientes industriales y ocupacionales capacitados para su uso en el lugar de trabajo. A menos que se indique específicamente lo contrario en el empaque o la literatura correspondiente del producto, estos productos no están destinados, etiquetados o empaquetados para la venta o el uso de los consumidores (por ejemplo, para uso doméstico, personal, escolar primario o secundario, recreativo/deportivo u otros usos que no sean descritos en el empaque o la literatura correspondiente del producto), y deben seleccionarse y usarse de acuerdo con las normas y estándares de salud y seguridad aplicables (por ejemplo, OSHA de EE. UU., ANSI), así como toda la literatura del producto, instrucciones para el usuario, advertencias y limitaciones y el usuario debe tomar cualquier acción requerida bajo cualquier retiro, acción de campo u otro aviso de uso del producto. El mal uso de los productos industriales y ocupacionales de 3M puede provocar lesiones, enfermedades o la muerte. Para obtener ayuda con la selección y el uso del producto, consulte a su profesional de seguridad en el sitio, higienista industrial u otro experto en la materia. Para obtener información adicional sobre el producto, visite www.3m.com.

División de cintas y adhesivos industriales 3M™
3M Mexico - Centro Innovación - Santa Fe
Av. Santa Fe No. 190 Col. Santa Fe | 01210
www.3m.com.mx

©3M 2024 (9/24)