



# Cartucho para ciertos vapores orgánicos

**3M 6001**

División Salud Ocupacional y Seguridad ambiental

Revisión N°:

1

Fecha: Abr/07

## Hoja Técnica

### Descripción

El cartucho 6001 de 3M, ofrece protección contra ciertos vapores orgánicos, tales como tolueno, disolventes para pinturas, nafta etc.

Ofrecen:

- Versatilidad: pueden usarse con una amplia variedad de máscaras y semimáscaras de 3M: las de la Serie 6000 y las de las Series 7500 y 7800S.
- Comodidad: el diseño inclinado hacia atrás (trapezoidal) del cartucho mejora el equilibrio y permite una mejor visibilidad.
- Economía: los cartuchos reemplazables tipo bayoneta son fáciles de reponer y aumentar la rentabilidad del respirador.

### Certificación

El cartucho 6001 de 3M, de etiqueta negra, cuenta con aprobación de NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) de EEUU, como filtro químico contra ciertos vapores orgánicos, para ser utilizado únicamente con las piezas faciales de la Serie 6000 de 3M y las de la Serie 7000 de 3M con adaptadores para cartuchos / filtros de tipo bayoneta.

### Aplicaciones sugeridas

El cartucho 6001 de 3M ofrece protección respiratoria en todas aquellas operaciones e industrias donde haya presencia de ciertos vapores orgánicos, incluyendo

- Petroquímica
- Química
- Manufactura
- Construcción
- Transporte
- Electrónica

### Usar para:

El cartucho 6001 de 3M para ciertos vapores orgánicos, puede utilizarse hasta los límites de aprobación de NIOSH, diez veces los límites de exposición máxima (PEL) para las semimáscaras y 100 veces el PEL para las máscaras de cara completa, cuando se hayan hecho pruebas de ajuste cuantitativas, o los límites de exposición aplicables, lo que resulte menor.

### No usar para:

Concentraciones de contaminantes que:

- Presenten un riesgo inmediato para la vida o para la salud (atmósfera IDLH)
- Sean desconocidas
- Excedan 10 veces el límite de exposición ocupacional (OEL) con respiradores tipo semimáscara y 100 veces el OEL con respiradores de cara completa de acuerdo a los estándares específicos de OSHA u otras regulaciones gubernamentales aplicables, lo que sea menor. Los factores de protección asignados pueden variar entre distintas jurisdicciones gubernamentales.

### Limitaciones de uso:

- Este cartucho no suministra oxígeno. No usar en atmósferas que contengan menos de 19.5% de oxígeno
- No alterar, abusar o hacer mal uso de este cartucho ni del respirador
- No usar con barba u otro vello facial u otras condiciones que eviten el buen sello entre el rostro y el respirador



# Cartucho para ciertos vapores orgánicos

**3M 6001**

División Salud Ocupacional y Seguridad ambiental

Revisión N°:

1

Fecha: Abr/07

## Hoja Técnica

### Limitantes de tiempo de uso:

Reemplazar el cartucho de acuerdo con una agenda de cambio establecida o antes si se detectan los contaminantes por el olfato, el sabor u ocurre alguna irritación.

### Advertencia

Los cartuchos que se describen ayudan a minimizar la exposición a ciertos vapores orgánicos. Sin embargo, su uso inadecuado puede ocasionar enfermedades o incluso la muerte. Antes de utilizarlos, el usuario debe leer y comprender las "Instrucciones" que se adjuntan como parte del embalaje del producto. Podrán ser de aplicación limitaciones sobre el tiempo de uso del artículo. Para un uso adecuado, lea las instrucciones del envase, dirijase a su supervisor o llame 3M División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental (OH&ESD), Servicio Técnico.

**Información Preventiva:** Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto así como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad.

**Información Adicional:** Favor de contactar a su representante local de 3M.

### NOTA IMPORTANTE:

3M NO HACE GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIO O PARA CUALQUIER PROPÓSITO.

El usuario tiene la responsabilidad de determinar si el producto de 3M es adecuado para el fin particular y adecuado para su aplicación. Por favor recuerde que diversos factores pueden afectar el uso y el desempeño de un producto de la división Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental de 3M en una particular aplicación. Los materiales involucrados en la aplicación, la preparación de los mismos, el producto seleccionado, las condiciones de uso, el tiempo y condiciones ambientales en las que el producto debe desempeñar son algunos de los varios factores que afectan el uso y el desempeño de un producto de la división de Salud Ocupacional y Seguridad ambiental de 3M. Dados los diversos factores, algunos que son únicos para el conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto de la división de Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental de 3M para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

### RESPONSABILIDAD y REMEDIO:

Si se comprueba que el producto de 3M está defectuoso, LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M. De otra manera, 3M no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo negligencia, garantía o responsabilidad estricta.