

Cartucho 3M 6007

División Salud Ocupacional

Revisión N°:1

Fecha: marzo 2021

Hoja Técnica

Descripción

- El cartucho 3M 6007 contra vapor de mercurio, vapores orgánicos y gases ácidos reemplaza al cartucho 3M 6009S contra vapor de mercurio, cloro gaseoso y dióxido de azufre.
- El cartucho 3M 6007 ofrece filtración aprobada por NIOSH contra vapor de mercurio, cloro, dióxido de azufre, ciertos vapores orgánicos y sulfuro de hidrógeno.
- A este nuevo cartucho se le ha agregado carbón activado para añadir protección contra ciertos vapores orgánicos y sulfuro de hidrógeno.
- Ofrece hasta 50 horas de protección contra vapor de mercurio. El cartucho 3M 6007 no cuenta con indicador de fin de vida útil (ESLI) para vapor de mercurio.
- Recomendado por 3M para ciertas aplicaciones de fosfina (consultar el Boletín Técnico de 3M N°212: Protección respiratoria contra fosfina)
- El diseño hacia atrás de los cartuchos ayuda a proporcionar un amplio campo de visión y comodidad.
- Se usa con las piezas faciales de media máscara y de cara completa de 3M de las series 6000, 7000 y FF-400, con conexiones de bayoneta

Aprobaciones

El cartucho 3M 6007 tiene aprobación del NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) de EE. UU., como filtro químico contra vapor de mercurio, cloro, dióxido de azufre, ciertos vapores orgánicos y sulfuro de hidrógeno, para ser utilizado únicamente con las piezas faciales de media máscara y de cara completa de 3M de las series 6000, 7000 y FF-400, con conexiones de bayoneta.

Aplicaciones sugeridas

El cartucho 6007 de 3M ofrece protección respiratoria en todas aquellas operaciones e industrias donde haya presencia de vapor de mercurio, cloro, dióxido de azufre, ciertos vapores orgánicos y sulfuro de hidrógeno.
Sugerido, por ejemplo, en las industrias química, minera, de petróleo y gas, de metales primarios y agricultura (recomendado por 3M para ciertas aplicaciones de fosfina. Consultar el Boletín Técnico de 3M N°212: Protección respiratoria contra fosfina)

Usar para:

- Protección respiratoria en todas aquellas operaciones e industrias donde haya presencia de vapor de mercurio, cloro, dióxido de azufre, ciertos vapores orgánicos y sulfuro de hidrógeno, conforme a las aprobaciones de NIOSH, las limitaciones de OSHA, toda otra regulación aplicable y las instrucciones de 3M.

Para su uso en presencia de fosfina consultar el Boletín Técnico N°212 de 3M División Seguridad Ocupacional: Protección respiratoria contra fosfina)

- Consultar las “Instrucciones de uso” que se adjuntan como parte del embalaje del producto.

No usar para:

- Concentraciones de vapor de mercurio, cloro, dióxido de azufre, ciertos vapores orgánicos y sulfuro de hidrógeno que:
  - Presenten un riesgo inmediato para la vida o para la salud (atmósfera IDLH)
  - Sean desconocidas
  - Excedan 10 veces la concentración máxima permisible (CMP) cuando se usa con semimáscaras y 50 veces la concentración máxima permisible (CMP) cuando se usa con máscaras de cara completa, de acuerdo con la legislación vigente.

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Colectora Oeste de Panamericana 576
1619 – Garín
Provincia de Buenos Aires

Tel. (0348) 465-9400
3msyso@mmm.com
ww.3m.com.ar/seguridadeneltrabajo

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

TERRAN

Cartucho 3M 6007

División Salud Ocupacional



Revisión N°:1

Fecha: marzo 2021

Hoja Técnica

- En presencia de deficiencia de oxígeno (<19,5%)

Limitaciones de uso:

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

Limitantes de tiempo de uso:

- Los cartuchos deben usarse antes de la fecha de vencimiento impresa en el empaque. La vida de estantería es de 5 años desde la fecha de fabricación.
- La vida útil de los cartuchos para gases/vapores dependerá de la actividad del usuario (frecuencia respiratoria), del tipo y la concentración de contaminantes y de las condiciones ambientales, como humedad, presión y temperatura.
- Se deben remplazar los cartuchos de acuerdo con las indicaciones de vida útil y según el programa de recambio establecido o antes, si se detecta olor, sabor o irritación proveniente de los agentes contaminantes.
- Consultar el software 3M Servicie Life en www.3M.com/sls.

Instrucciones especiales para el cartucho 6007 de 3M

Los cartuchos 3M 6007 deben desecharse dentro de las 50 horas de uso frente a vapor de mercurio, o bien de acuerdo con la vida útil del cartucho frente a vapores orgánicos, cloro, sulfuro de hidrógeno o dióxido de azufre, o cuando los olores de los vapores o gases se vuelven perceptibles, lo que ocurra primero.
El vapor de mercurio no tiene olor.
Para ciertas aplicaciones de fosfina, consultar el Boletín Técnico de 3M N°212: Protección respiratoria contra fosfina

Advertencia

Los cartuchos 3M 6007 ayudan a minimizar la exposición a vapor de mercurio, cloro, dióxido de azufre, ciertos vapores orgánicos y sulfuro de hidrógeno. Sin embargo, su uso inadecuado puede ocasionar enfermedades o incluso la muerte. Antes de utilizarlos, el usuario debe leer y comprender las “Instrucciones de uso” que se adjuntan como parte del embalaje del producto.
Para ciertas aplicaciones de fosfina, consultar el Boletín Técnico de 3M N°212: Protección respiratoria contra fosfina.
Para un uso adecuado, lea las instrucciones del envase, diríjase a su supervisor o llame al Servicio Técnico de la División Salud Ocupacional de 3M.

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.

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Colectora Oeste de Panamericana 576
1619 – Garín
Provincia de Buenos Aires

Tel. (0348) 465-9400
3msyso@mmm.com
ww.3m.com.ar/seguridadeneltrabajo

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

TERRAN



Cartucho 3M 6007

División Salud Ocupacional

Revisión N°:1

Fecha: marzo 2021

Hoja Técnica

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 desalad 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.

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Colectora Oeste de Panamericana 576
1619 – Garín
Provincia de Buenos Aires

Tel. (0348) 465-9400
3msyso@mmm.com
ww.3m.com.ar/seguridadeneltrabajo

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135