

3M 9010 Respirador para Material Particulado N95

No se prevén acciones protectivas especiales para los bomberos.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

No aplicable.

### 6.2. Precauciones medioambientales.

No aplicable.

### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

No aplicable. Recoger todo el material derramado que sea posible.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Este producto se considera como un artículo que no libera ni provoca exposiciones a productos químicos peligrosos bajo las condiciones de uso normal.

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

No aplicable.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control.

#### Límites de exposición ambiental

No existen límites de exposición ocupacional para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

### 8.2. Controles de exposición.

#### 8.2.1. Controles de ingeniería.

No aplicable.

#### 8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

##### Protección para los ojos/la cara.

No requiere protección ocular.

##### Protección de la piel/las manos

No se requieren guantes de protección química.

##### Protección respiratoria.

No es necesaria protección respiratoria.

## SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

### 9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física

Sólido

Apariencia / Olor

Respirador bifold vertical plano con cubierta blanca

## 3M 9010 Respirador para Material Particulado N95

Umbral de olor	No aplicable
pH	No aplicable
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No hay datos disponibles
Punto de ebullición/punto inicial de ebulliciónj/	No aplicable
Intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	No aplicable
Rango de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No clasificado.
Límites de inflamación (LEL)	No aplicable
Límites de inflamación (UEL)	No aplicable
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua	No aplicable
Solubilidad-no-agua	No aplicable
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No aplicable
Viscosidad	No aplicable
Compuestos Orgánicos Volátiles	No aplicable
Porcentaje de volátiles	No aplicable
COV menor que H2O y disolventes exentos	No aplicable

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad.

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

### 10.2 Estabilidad química.

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones a evitar.

Ninguno conocido.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Ninguno conocido.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

#### Sustancia

Ninguno conocido.

#### Condiciones

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

No se esperan productos de descomposición peligrosos si se siguen las recomendaciones de uso. Los productos de descomposición peligrosos pueden aparecer como resultado de una oxidación, calentamiento o reacción con otro material.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos

## 3M 9010 Respirador para Material Particulado N95

### Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

### Órgano(s) específico(s)

### Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

### Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

### Peligro por aspiración

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Está disponible, bajo petición, la información adicional que lleva a la clasificación del material en la Sección 2. Adicionalmente, los datos sobre destino y efectos medioambientales de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente está presente por debajo del umbral de etiquetado, no se espera que esté disponible para la exposición, o los datos no se consideran relevantes para el material como un todo.

### 12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto  
No hay datos de ensayos disponibles para los componentes

### 12.2. Persistencia y degradabilidad.

No hay datos de ensayos disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación.

No hay datos de ensayos disponibles.

### 12.4 Movilidad en suelo.

Por favor contáctese con el fabricante para más detalles

### 12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

### 13.1. Métodos de disposición

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

El producto se ha clasificado como "residuo no peligroso" por normativa específica. Antes de deshacerse del producto consultar toda la legislación aplicable disponible para asegurar una correcta clasificación. Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. Si no son posibles otras opciones para el desecho, los residuos del producto pueden depositarse en un vertedero para residuos industriales.

toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

#### Signos y Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

#### Inhalación:

No se esperan efectos para la salud. No se conocen efectos a la salud.

#### Contacto con la piel:

No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa.

#### Contacto con los ojos:

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

#### Ingestión:

No se esperan efectos para la salud por ingestión. No se conocen efectos a la salud.

#### Información adicional:

Este producto, cuando se usa en condiciones razonables y de acuerdo con las instrucciones de uso que da 3M, no debería representar ningún riesgo para la salud. En cualquier caso, el uso o procesado del producto de forma distinta a la recomendada puede afectar el rendimiento y ser un riesgo potencial para la salud y la seguridad.

#### Datos toxicológicos

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

#### Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

#### Irritación o corrosión cutáneas

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

#### Sensibilización cutánea

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

#### Sensibilización de las vías respiratorias

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

#### Mutagenicidad en células germinales.

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

#### Carcinogenicidad

Para el componente / los componentes, no hay información disponible, o la información no es suficiente para su clasificación

#### Toxicidad para la reproducción

3M 9010 Respirador para Material Particulado N95

## SECCIÓN 14: Información de Transporte

Número UN: No Asignado  
Nombre Apropriado del Embarque: No Asignado  
Nombre técnico: No Asignado  
Clase de Riesgo/División: No Asignado  
Riesgo Secundario: No Asignado  
Grupo de Empaque: No Asignado  
Cantidad limitada: No Asignado  
Contaminante Marino: No Asignado  
Nombre técnico de contaminante marino: No Asignado  
Otras descripciones de productos peligrosos:  
No Asignado

### Transporte Aéreo (IATA)

Número UN: No Asignado  
Nombre Apropriado del Embarque: No Asignado  
Nombre técnico: No Asignado  
Clase de Riesgo/División: No Asignado  
Riesgo Secundario: No Asignado  
Grupo de Empaque: No Asignado  
Cantidad limitada: No Asignado  
Contaminante Marino: No Asignado  
Nombre técnico de contaminante marino: No Asignado  
Otras descripciones de productos peligrosos:  
No Asignado

Las clasificaciones de transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envío, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación y empaque para transporte adecuado. Las clasificaciones de transporte de 3M se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y el entendimiento de 3M de las regulaciones actuales aplicables. 3M no garantiza la exactitud de esta información de clasificación. Esta información sólo aplica a los requisitos de clasificación de transporte y no a los de empaque, etiquetado o marcaje. La información anterior sólo es para referencia. Si el envío es aéreo o marítimo, se le recomienda revisar y cumplir los requisitos regulatorios aplicables.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

#### Regulaciones aplicables

Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1993. Al aprobar la "Convención No. 170 y Recomendación No. 177 en Seguridad en el Uso de Químicos en el Trabajo" adoptada por la 77va Reunión de la Conferencia General de ILO, Geneva, 1990

#### Estatus de Inventario Global

Para información adicional, contáctese con 3M.

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

#### Clasificación de Riesgos NFPA

Salud: 0    Inflamabilidad: 1    Inestabilidad: 0    Peligros Especiales: Ninguno

**3M 9010 Respirador para Material Particulado N95**

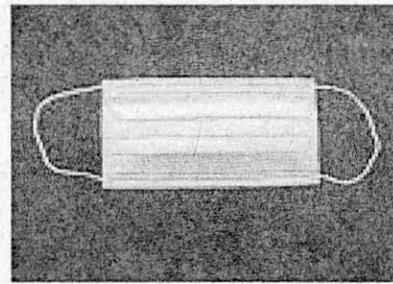
Agencia de Protección Nacional de Fuego (NFPA) Los rangos de peligro NFPA son diseñados para uso de personal de respuesta a emergencias para tratar los peligros que se presentan por la exposición a corto plazo, exposición aguda a un material bajo condiciones de fuego, derramame, o emergencias similares. Los rangos de peligro se basan principalmente en las características físicas y tóxicas inherentes del material pero también incluyen las características tóxicas de los productos de la combustión o de la descomposición que se conocen para ser generados en cantidades significativas.

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta Hoja o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

**Las Hojas de Seguridad de 3M Colombia estan disponibles en [3M.com.co](http://3M.com.co)**



**POLYMEDICAL  
DE COLOMBIA S.A.S.**  
NIT. 900.015.175-0



FICHA TECNICA	
Importador	<b>POLYMEDICAL DE COLOMBIA S.A.S</b>
Dirección: TRANSVERSAL 76 # 46-21	
Ciudad: Bogota - Colombia	
Email: polymedicaldecolombia@gmail.com - ventas@polymedicaldecolombia.com	
Elaboró:	Teléfono :
Dirección técnica	2631081-6042996

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO			
NOMBRE DEL PRODUCTO	<b>TAPABOCAS DESECHABLES CON ELÁSTICO</b>	CODIGO:	TAP001-A
DESCRIPCION:	Los tapabocasHandelMed tienen la finalidad de evitar el contacto con las salpicaduras de fluidos y/o sangre, además como barrera de protección frente a la emisión de fluidos bucales.		
USOS:	Este producto es de uso personal, industrial, médico, laboratorios y profesionales de la belleza.		
PRESENTACION	Caja que contiene 50 unds.		

COMPOSICIÓN	
COMPONENTE	FUNCION
<i>CUERPO DEL TAPABOCA</i>	Compuesto de: 2 Capas de tela no tejida y una capa intermedia de meltblown (repelente de olores) y 3 Pliegues para mayor cobertura facial. El cuerpo del tapabocas funciona como sistema de protección frente a fluidos.
<i>ELASTICO DE SUJECION</i>	Cada tapabocas cuenta con 2 elasticos de sujecion con el fin de sostener en forma segura, el dispositivo a la cara del usuario.
<i>SOPORTE NASAL</i>	Ajuste a la nariz suave y liviano, para una perfecta adaptabilidad y confort.

PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	Tela no tejida	COLOR	Azul / blanco	GRAMAJE	3,6 +/- 0,3g
OTROS			25-17-25		

PRESENTACION				
EMPAQUE	DESCRIPCION	MATERIAL	DIMENSIONES	TOTAL UNIDADES
Comercial	Paquete	N/A	N/A	50 Tapabocas

INSTRUCCIONES DE USO
1) Lavar las manos antes de ponerlo y después de quitarlo.
2) El tapabocas debe cubrir desde el tabique de la nariz hasta la barbilla, es decir que cubre completamente nariz y boca.
3) Coloque las tiras de amarrar de la siguiente manera: a) Coloque la primera cinta sujetadora (cinta superior) en la parte superior de la cabeza y amarre. b) Coloque la segunda cinta (inferior) alrededor de la cabeza y posiciónela arriba del cuello y debajo de las orejas y amarre.
4) Coloque los dedos de ambas manos sobre el soporte nasal (tira de metal en la parte superior del cuerpo del tapabocas). Moldee el ajustador alrededor de su nariz mediante el movimiento de los dedos a ambos lados del metal.
5) El tapabocas debe usarse lo más ajustado posible

ALMACENAMIENTO
Almacenar en un lugar limpio, fresco y libre de contaminación. No almacenar cerca de fuentes de calor ni de olor.

CUALIDADES DEL PRODUCTO
Eficaz protección frente a la emisión de fluidos bucales
Comodidad para uso prolongado.
Alta resistencia a fluidos, con la finalidad de evitar el contacto con salpicaduras de fluidos y/o sangre.
No produce partículas, evitando así problemas alérgicos al contacto con la piel, brindando suavidad
Sellado con ultrasonido, garantizando alta resistencia y protección
Diseño que brinda comodidad y protección con un mínimo peso, que no causa malestar en el usuario.
Permite respiración normal.
Prácticos empaques que generan mayor asepsia y facilitan el manejo y uso del producto. Display resistente que garantizan protección al producto y cuenta con sistema que facilita la extracción de los tapabocas sin tocar ni ensuciar el resto del contenido
No es tóxico



# Respirador 8210 (N95)

## Ficha Técnica



### ■ Descripción

El respirador libre de mantenimiento 3M 8210 brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra partículas sólidas y líquidas sin aceite. Es fabricado con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. Su forma convexa, el diseño de sus bandas elásticas, la espuma de sellado y el clip de aluminio para el ajuste a la nariz aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara.

### ■ Aplicaciones

Triturado  
Lijado  
Aserrado  
Carpintería  
Empacado  
Cementos  
Construcción  
Agroquímicos  
Minería  
Alimenticia

### ■ Instrucciones de Uso

No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición.

No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %.

No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentraciones IDLH (inmediatamente peligroso para la vida y la salud).

No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos, asbestos o polvo proveniente de lavado con chorro de arena, en exposición directa.

### ■ Aprobaciones

Certificado por (National Institute for Occupational Safety And Health) el NIOSH de Estados Unidos bajo la especificación N95 de la norma 42CFR84.

Aprobado para protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo y hierro, producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales tales como: esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales) y neblinas a base de líquidos no aceitosos.

### ■ Características

Cintas elásticas:	Elastómero color amarillo.
Clip metálico:	Aluminio.
Espuma interna:	Poliuretano.
Elemento filtrante:	Tela no tejida de polipropileno y poliéster.
Peso apróx.:	10gms.
Color:	Blanco.

### ■ Empaque

Pieza/Caja	Caja/Cartón	Piezas/Cartón
20	8	160

### ■ Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.





## Hoja de Datos de Seguridad

Copyright, 2017, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Se permite el copiado y/o el descargar esta información para el fin adecuado de utilizar los productos de 3M siempre que: (1) la información se copie por completo sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo escrito previo de 3M, y (2) ni la copia ni la original se revenda o se distribuya de otra manera con la intención de ganar un beneficio sobre eso.

Esta Hoja de Seguridad es entregada como cortesía en respuesta a una solicitud de un cliente. Una Hoja de Seguridad no es requerida para este producto porque cuando se usa como se sugiere o bajo condiciones normales, no representa ningún peligro a la salud o seguridad. Sin embargo, un uso o procesamiento diferente a los recomendaciones dadas o a las condiciones normales, puede reducir el desempeño del producto y ser un potencial riesgo a la salud y seguridad.

<b>Número de Documento:</b>	21-0706-8	<b>Número de versión:</b>	3.00
<b>Fecha de publicación</b>	15/03/2017	<b>Sustituye a:</b>	27/09/2013

Esta Hoja de Seguridad ha sido preparada de acuerdo al Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre de bienes peligrosos por carretera

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación del producto

3M 9010 Respirador para Material Particulado N95

#### Números de Identificación de Productos

LR-0000-2956-9      LR-0000-2962-7      LR-0000-2998-1      LR-0000-3002-1      LR-0000-3006-2  
XH-0038-1029-4

#### 1.2. Usos recomendados y restricciones sobre el uso

#### Recomendaciones de uso

Protección respiratoria

#### 1.3. Detalles del proveedor

**Dirección:** 3M Colombia, Avenida El Dorado No 75-93, Bogotá  
**Teléfono:** 57+1+4161666  
**E Mail:** EHSColombia@mmm.com  
**Página web:** www.3M.com.co

#### 1.4. Teléfono de emergencia.

57+1+4161666 Ext 7777

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Este producto es considerado un artículo y está exento de la clasificación GHS

#### 2.2. Elementos de la etiqueta.

**Palabra de señal**

No aplicable.

3M 9010 Respirador para Material Particulado N95

**Símbolos**

No aplicable.

**Pictogramas**

**2.3. Otros peligros.**

No se conoce ninguno

**SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes**

Este material es una mezcla

Ingrediente	Nº CAS	% en peso
9010 Respirador para Material Particulado N95	Ninguno	100

**SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios**

**4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.**

**Inhalación:**

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

**Contacto con la piel:**

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

**Contacto con los ojos:**

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

**En caso de ingestión:**

No se prevé necesidad de primeros auxilios.

**4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.**

Ver la sección 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

**4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.**

No aplicable

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción adecuados**

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

**5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.**

Ninguno inherente al producto.

**Descomposición Peligrosa o Por Productos**

**Sustancia**

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

**Condiciones**

Durante la Combustión

Durante la Combustión

**5.3. Acciones de protección especial para las personas que combaten el incendio.**