3M ARGENTINA S.A.C.I.F.I.A. **LOS ARBOLES 842** 1686-HURLINGHAM **PROVINCIA DE BUENOS AIRES** TELEFONO: (011)4469-8200

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:

HOSPITAL POSADAS - Tel: (011) 4658-7777/4654-6648/0800-333-0160

Hoja de Seguridad de Materiales

Documento 08-7223-4 Fecha de 13/12/2007

No.: edición:

Anulando: 27/03/2000 Versión: 2.00 Status: Released

Esta hoja de datos de seguridad ha sido elaborada por el Departamento de Ingeniería Ambiental y revisada por los departamentos de Higiene y Seguridad Industrial de 3M México, S.A. de C.V.

Todos los derechos reservados. Copiar y/o bajar esta información con el propósito de utilizar los productos de 3M adecuadamente se permite con tal de que:

- 1.- La información sea copiada por completo sin cambios a menos que se tenga un acuerdo anterior con 3M, y
- 2.- Ni la copia ni el original sean revendidas o distribuidas con fines lucrativos.

1 Identificación del Producto

- 1.1 Nombre Comercial
 - 8233 N100 Y 8293 RESPIRADORES VS PARTÍCULAS P100 Y LOS RESPIRADORES ASOCIADOS A LA PRUEBA DE AJUSTE CUALITATIVO
 - 8233 N100 AND 8293 P100 PARTICULATE RESPIRATORS AND THE ASSOCIATED QUALITATIVE FIT TEST RESPIRATORS
- 1.2 Números de identificación 3M

70-0707-0901-2

70-0707-5747-4

70-0707-9754-6

70-0707-9982-3

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.

Protección Respiratoria

- 1.4 NFPA Salud: 0
- 1.5 NFPA Fuego: 0
- 1.6 NFPA Reactividad: 0
- 1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

2 Composición Química

Nombre de ingrediente Número CAS Porcentaje

Printed 08/18/2015 Page 1

POLIPROPILENO ALGODON POLIISOPRENO POLIESTER CLORURO DE POLIVINILO ALUMINIO EMULSION ACRILICA ACERO ETILENO/COPOLIMERO DE ACIDO ACRI		40 - 70 10 - 30 7 - 13 7 - 13 5 - 10 1 - 5 1 - 5 0 - 4 < 1
3 Identificación de Peligros		
3.1 Expresiones de riesgo en eti N/D		
4 Primeros Auxilios		
 4.1 Instrucciones en caso de con No se anticipan la necesidad 4.2 Instrucciones en caso de con No se anticipa la necesidad 4.3 Instrucciones en caso de Info No se anticipa la necesidad 4.4 Instrucciones en caso de Ingo No se anticipa la necesidad 	d de primeros auxilios. ntacto con la piel de primeros auxilios. nalación de primeros auxilios. gestión	
5 Medidas contra incendio		
5.1 Métodos adecuados de extinción Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).		
5.2 Medidas de protección contra Utilizar ropa de protección incorporando un aparato de r positiva o de demanda de pre "bunker", bandas alrededor de respirador y protección para	completa, incluyendo cas respiración autónomo de p esión, chaqueta y pantalo de los brazos, cintura y	oresión ón tipo piernas,
6 Medidas a tomar en caso de derra	ame	

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

No Aplica.

7 Manejo y Almacenamiento

Printed 08/18/2015 Page 2

8 Controles de exposición/protección personal

- 8.1 Protección de la vista No aplica.
- 8.2 Protección de las manos No aplica.
- 8.3 Protección respiratoria No Aplicable.
- 8.4 Ingestión No es una posible ruta de exposición.
- 8.5 Ventilación recomendada No aplica.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor

Sólido. Material no tejido. Superficie interna blanca y superficie externas con un sello facial negro y una válvula blanca de exhalación cubierta. Sin olor.

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Materiales a evitar No se conoce.
- 10.2 Productos de descomposición peligrosos
 Aldehidos. Cetonas. Hidrocarburos. Metano. Vapores, gases o
 partículas tóxicas. Monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono. Bajo
 las condiciones recomendadas de uso, no se espera la
 descomposición de productos peligrosos. La descomposición de
 productos peligrosos puede ocurrir como resultado de la oxidación,
 calentamiento o la reacción con otro material.
- 10.3 Estabilidad y reactividad Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

11 Riesgos para la salud

- 11.1 Efectos por contacto ocular

 No se esperan efectos adversos al contacto con los ojos.
- 11.2 Efectos por contacto cutáneo
 No se esperan efecto en la salud.
- 11.3 Efectos por inhalación

Printed 08/18/2015 Page 3

No se esperan efectos adversos por inhalación.

- 11.4 Efectos por ingestión No hay efectos adversos al ingerirse.
- 11.5 Otra información toxicológica Este producto, cuando se utiliza en bajo condiciones adecuada y de acuerdo a las instrucciones de uso de 3M, no presentará un peligro para la salud. Sin embargo, el uso o procesamiento del producto de una forma que no está de acuerdo a sus instrucciones de uso puede afectar el desempeño del producto y puede presentarl peligros potenciales para la seguridad y la salud.

12 Información ecológica

._____

- 12.1 Datos de ecotoxicidad No Aplica.
- 12.2 Otra información de ecotoxicidad No determinado.

13 Recomendaciones para su disposición

._____

- 13.1 Producto en forma original Disponer el producto usado por el mismo método que el recomendado para la disposición de la sustancia para la cual el respirador fue utilizado.
- 13.2 Producto después de ser usado No aplicable.
- 13.3 Posibilidad para ser reciclado Es factible la recuperación.
- 13.4 Instrucciones especiales para eliminación Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

14 Información relativa al transporte

14.1 Clasificación

No Clasificado

._____

15 Información reglamentaria

15.1 Información de reglamentación especial Contacte 3M para mayor información.

16 Otra información

._____

16.1 NOTA: La información contenida en esta hoja de datos de seguridad está basada en nuestra mejor opinión acerca del uso y

Printed 08/18/2015 Page 4

Hoja de Seguridad de Materiales

manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en la etiqueta o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

*Abreviaciones: N/D: No disponible.

N/A: No aplica.

Fin de Documento

Printed 08/18/2015 Page 5