

3M MEXICO S.A. DE C.V.  
 AV. SANTA FE No. 190  
 COL. SANTA FE  
 DEL. ALVARO OBREGON  
 01210 MEXICO D.F.  
 TEL. 52700400

TEL. DE EMERGENCIA PARA ESTE PRODUCTO: 52 70 22 57 D.F., 01 800 202 04 56 DEL INTERIOR DE LA REPUBLICA

---

**Hoja de Seguridad de Materiales**

---

Documento No.:	19-9142-1	Fecha de edición:	22/01/2009
Versión:	1.00	Anulando:	---
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

WINDO WELD(TM) CORDÓN SELLADOR PN 8610,8611,8612,8614,8620,8621,8622,8625  
 WINDO WELD(TM) RIBBON SEALER PN 8610,8611,8612,8614,8620,8621,8622,8625

1.2 Números de identificación 3M

62-5313-6119-4  
 62-5334-6006-9  
 62-5334-6007-7  
 62-5334-6008-5  
 62-5334-6009-3  
 62-5334-6110-9  
 62-5334-6111-7  
 62-5334-6112-5

1.3 NFPA Salud: 0

1.4 NFPA Fuego: 1

1.5 NFPA Reactividad: 0

1.6 NFPA Riesgos especiales: ninguno

-----  
 Composición Química  
 -----

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
-----------------------	------------	------------

-----

Hoja de Seguridad de Materiales

POLIBUTILENO	9003-29-6	15 - 40
CAOLÍN	1332-58-7	10 - 30
NEGRO DE HUMO	1333-86-4	10 - 30
POLÍMERO DE ISOBUTILENO-ISOPRENO	9010-85-9	7 - 13
TALCO	14807-96-6	1 - 5
DESTILADOS PETRÓLEO FRACCIÓN PESADA REFINADA CON DISOLVENTES	64741-88-4	1 - 5
TETRAKIS(METILEN(3,5-DI-TERTBUTIL-4- HIDROXIHIIDROCINAMATO))METANO	6683-19-8	1 - 5
ESTER GLICERICO DE COLOFONIA HIDROGENADA	65997-13-9	0.5 - 1.5
CUARZO	14808-60-7	0.1 - 1

Datos sobre ingredientes específicos

POLIBUTILENO (9003-29-6)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
*		NO regulado por la CICOPALAFEST.
CAOLÍN (1332-58-7)		
S.T.P.S. - CPT		2 mg/m3 Como polvo respirable.
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
*		NO regulado por la CICOPALAFEST.
Límites de exposición		2 mg/m3 ACGIH: TWA; respirable; Tabla A4
NEGRO DE HUMO (1333-86-4)		
S.T.P.S. - CPT		3.5 mg/m3
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
*		Regulado por CICOPALAFEST.
Límites de exposición		3.5 mg/m3 ACGIH: TWA 0.5 mg/m3 CMRG: TWA
POLÍMERO DE ISOBUTILENO-ISOPRENO (9010-85-9)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
*		NO regulado por la CICOPALAFEST.
TALCO (14807-96-6)		
S.T.P.S. - CPT		2 mg/m3 Como polvo respirable.
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
*		NO regulado por la CICOPALAFEST.
Límites de exposición		2 mg/m3 0.5 mg/m3 ACGIH: TWA - respirable CMRG:TWA- forma específica; como polvo respirable.
DESTILADOS PETRÓLEO FRACCIÓN PESADA REFINADA CON DISOLVENTES (64741-88-4)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
*		NO regulado por la CICOPALAFEST.
Límites de exposición		5 mg/m3 CMRG: TWA
TETRAKIS(METILEN(3,5-DI-TERTBUTIL-4-HIDROXIHIIDROCINAMATO))METANO (6683-19-8)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
*		NO regulado por la CICOPALAFEST.
Límites de exposición		10 mg/m3 CMRG: TWA; Comentarios: Por HDS Ciba de fecha 4/25/2006 para 11-0000-7738-5
ESTER GLICERICO DE COLOFONIA HIDROGENADA (65997-13-9)		
S.T.P.S. - CPT		N/D
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
*		NO regulado por la CICOPALAFEST.
CUARZO (14808-60-7)		
S.T.P.S. - CPT		0.1 mg/m3
S.T.P.S. - CCT		N/D
S.T.P.S. - P		N/D
*		Regulado por CICOPALAFEST.
Límites de exposición		0.025 mg/m3 ACGIH: TWA; respirable; Tabla A2;

## Hoja de Seguridad de Materiales

Comentarios: Del Libro TLV  
ACGIH 2006

---

### Propiedades físicas y químicas

---

3.1 Forma física, color, olor	Sólido negro, olor a plástico. (Comentario para forma física específica).
3.2 pH	N/A
3.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A
3.4 Punto y/o rango de fusión	N/A
3.5 Punto de inflamabilidad	N/A
3.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/A
3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/A
3.8 Autoinflamabilidad	N/A
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	0
3.11 Peso específico	1.13
3.12 Densidad de vapor	N/A
3.13 Tasa de evaporación	N/A
3.14 Viscosidad	N/A

---

### Medidas contra incendio

---

- 4.1 Métodos adecuados de extinción  
Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).
- 4.2 Riesgos por exposición durante el incendio  
No se prevén peligros inusuales de fuego o explosión.
- 4.3 Medidas de protección contra incendios  
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)
- 4.4 Instrucciones especiales contra incendios  
No aplica.

---

### Estabilidad y reactividad

---

- 5.1 Materiales a evitar  
No se conoce.
- 5.2 Productos de descomposición peligrosos  
Monóxido de Carbono con oxidación, calor o reacción Dióxido de carbono - Oxidación, calor o reacción 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.
- 5.3 Estabilidad y reactividad  
No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

---

### Riesgos para la salud

---

Efectos a la salud

- 6.1.1 Efectos por contacto ocular  
No se esperan efectos adversos al contacto con los ojos.
- 6.1.2 Efectos por contacto cutáneo  
No se esperan efecto en la salud.
- 6.1.3 Efectos por inhalación  
No se esperan efectos adversos por inhalación.
- 6.1.4 Efectos por ingestión  
No hay efectos adversos al ingerirse.
- 6.1.5 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 presentar peligros potenciales para la seguridad y la salud.

Primeros auxilios

- 6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos  
No se anticipan la necesidad de primeros auxilios.
- 6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel  
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.
- 6.2.3 Instrucciones en caso de Inhalación  
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.
- 6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión  
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

-----  
Medidas a tomar en caso de derrame

No aplica.

-----  
Protección especial para situaciones de emergencia

- 8.1 Equipo de protección personal      Ver sección XI

-----  
Información relativa al transporte

9.1 Clasificación

DOTG: No regulado.  
DOTW: No regulado.  
IATA: No regulado.  
IMO: No regulado.

-----  
Información ecológica

- 10.1 Datos de ecotoxicidad  
No determinado. No Aplica.
- 10.2 Otra información de ecotoxicidad  
Este producto no daña significativamente el ambiente.
- 10.3 Métodos sobre disposición  
No aplicable.
- 10.4 Producto en forma original  
Como una alternativa de disposición, incinerar en un incinerador industrial.
- 10.5 Posibilidad para ser reciclado

## Hoja de Seguridad de Materiales

Recuperar si es factible. Si el producto no puede ser recuperado, disponga el desecho del producto en un relleno sanitario. Alternativamente, incinere el residuo del producto en un incinerador industrial, comercial o municipal.

- 10.6 Instrucciones especiales para eliminación  
Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

---

### Precauciones especiales

---

#### Precauciones en el manejo y almacenamiento

- 11.1.1 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.

#### Controles de exposición y protección personal

- 11.2.1 Protección de la vista  
No aplica.
- 11.2.2 Protección de las manos  
No aplica.
- 11.2.3 Protección respiratoria  
No aplica.
- 11.2.4 Ingestión  
No aplica. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- 11.2.5 Ventilación recomendada  
No aplica. Use ventilación general y/o ventilación con extracción local para controlar las exposiciones a contaminantes por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional. Si la ventilación no es adecuada, utilice equipo de protección respiratoria.

---

### Información reglamentaria

---

- 12.1 Información de reglamentación especial  
Contacte 3M para mayor información.

---

### Otra información

---

- 13.1 Motivo de la revisión  
Re-publicada por cambio en límites de exposición

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad está basada en nuestra 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 la etiqueta o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

\*NOTAS: N/D: No disponible.  
N/A: No aplica.

CICOPLAFEST: Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Fertilizantes y Sustancias Tóxicas.

S.T.P.S: Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

CPT: Concentración ponderada en el tiempo.

CCT: Concentración para exposición de corto tiempo.

P: Concentración pico.

EN CASO DE REQUERIR MAYOR INFORMACIÓN O TENER ALGUNA DUDA RESPECTO A ESTA HOJA DE SEGURIDAD, FAVOR DE LLAMAR AL TELÉFONO (52-55) 52 70 22 57.

---

Fin de Documento

---