

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.: 25-8775-6

Fecha de edición: 14/04/2009

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.

or el Departamento de
os de Higiene y Seguridad

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:

a información con el
ente se permite con tal de
ambios a menos que se tenga
sribuidas con fines

- 1.- La información sea copiada por completo sin cambios a menos que se tenga distribuidas con fines
- 2.- Ni la copia ni el original sean revendidas o distribuidas con fines

1 Identificación del Producto

1.1 Nombre Comercial

3M® SELLADOR ADHESIVO POLIURETANO 550 CURADO RÁPIDO NEGRO
3M(TM) POLYURETHANE ADHESIVE SEALANT 550 FAST CURE, BLACK

, BLANCO, GRIS,

WHITE, GRAY,

1.2 Números de identificación 3M

62-5265-3530-7
62-5265-3930-9
62-5265-5230-2
62-5265-5235-1
62-5265-9530-1
62-5266-3530-5
62-5266-3930-7
62-5266-5230-0
62-5266-5235-9
62-5266-9530-9
62-5267-3530-3
62-5267-3930-5
62-5267-5230-8
62-5267-5235-7
62-5267-9530-7
DE-2729-2792-7
DE-2729-2937-8
DE-2729-2938-6

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



DE- 2729 - 2942 - 8
 DE-2729-2943-6
 DE-2729-2944-4
 DE-2729-2945-1
 DE-2729-2946-9
 XS-0034-0311-9
 XS-0034-0316-8
 XS-0034-0317-6

1.3 Usos recomendados del producto
 En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
 Sellador

vor de llamar al
 ente.

1.4 NFPA Salud: 2

1.5 NFPA Fuego: 1

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

Composición Química

Nombre de ingrediente	Número	CAS	Porcentaje
POLÍMERO DE URETANO Reg. N.J.T.S. No. Confidencial		04499600-6719	25 - 35
PLASTIFICANTE	70775-	94-9	20 - 35
POLÍMERO DE POLI(VINIL CLORADO)	9002-	86-2	20 - 35
XILENO	1330-	20-7	3 - 8
DESTILADO DE PETRÓLEO	64742-	47-8	1 - 5
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-	67-7	< 5
OXIDO DE CALCIO	1305-	78-8	1 - 5
ETILBENCENO	100-	41-4	< 3
OXIDO DE HIERRO	1317-	61-9	< 2
3-(TRIMETOXISILIL)PROPILO GLICIDIL ÉTER	2530-	83-8	< 1
p-TOLULENESULFONAMIDA	70-	55-3	< 0.3
2,6-DI-TERT-BUTIL-4-	2082-	79-3	< 0.3
(OCTANOXICARBONILETIL)FENOL			
4,4 - DIFENILMETANO DIISOCIANATO	101-	68-8	< 0.3
NEGRO DE HUMO	1333-	86-4	< 0.3

Datos sobre ingredientes específicos

POLÍMERO DE URETANO Reg. N.J.T.S. No. 0449960		0-6719 (Confidencial)
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
PLASTIFICANTE (70775-94-9)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
POLÍMERO DE POLI(VINIL CLORADO) (9002-86-2)		
S.T.P.S. - CPT	N/D	
S.T.P.S. - CCT	N/D	
S.T.P.S. - P	N/D	
Límites de exposición respiratoria	1 mg/m	3 ACGIH: TWA; 150 ppm
XILENO (1330-20-7)		
S.T.P.S. - CPT	434 mg	/m3 100 ppm
S.T.P.S. - CCT	651 mg	/m3 150 ppm

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



Hoja de Seguridad de Materiales

DESTILADO DE PETRÓLEO (64742-47-8)	STEL 50 ppm CMRG : TWA
S.T.P.S. - CPT N/D	
S.T.P.S. - CCT N/D	
S.T.P.S. - P N/D	
* NO reg	
Límites de exposición 300 pp	ulado por la CICOPAFEST.
Coment 5/22/9	m CMRG: TWA;
	arios: POR HDS EXXON
	1 PARA EXXSOL D 110
DIÓXIDO DE TITANIO (13463-67-7)	
S.T.P.S. - CPT 10 mg/	m3
S.T.P.S. - CCT N/D	
S.T.P.S. - P N/D	
* Regula	do por CICOPAFEST.
Límites de exposición 10 mg/	m3 ACGIH TWA 1998
5 mg/m	3 CMRG TWA COMO POLO
RESPIR	ABLE
OXIDO DE CALCIO (1305-78-8)	
S.T.P.S. - CPT 2 mg/m	3
S.T.P.S. - CCT N/D	
S.T.P.S. - P N/D	
Límites de exposición 2 mg/m	3 ACGIH: TWA
ETILBENCENO (100-41-4)	
S.T.P.S. - CPT 434 mg	/m3 100 ppm
S.T.P.S. - CCT 543 mg	/m3 125 ppm
S.T.P.S. - P N/D	
* Regula	do por CICOPAFEST.
Límites de exposición 125 pp	m ACGIH: STEL; Tabla
A3; Co	mentarios: A3 agregado
por el	manual ACGIH 2003 100
ppm A	CGIH: TWA; Tabla A3;
Coment	arios: A3 agregado por
el man	ual ACGIH 2003 75 ppm
CMRG:	STEL 25 ppm CMRG: TWA
OXIDO DE HIERRO (1317-61-9)	
S.T.P.S. - CPT N/D	
S.T.P.S. - CCT N/D	
S.T.P.S. - P N/D	
* Regula	do por CICOPAFEST.
3-(TRIMETOXISILIL)PROPIOL GLICIDIL ÉTER (2530-	83-8)
S.T.P.S. - CPT N/D	
S.T.P.S. - CCT N/D	
S.T.P.S. - P N/D	
* NO reg	ulado por la CICOPAFEST.
Límites de exposición 5 ppm	CMRG: TWA
p-TOLULENESULFONAMIDA (70-55-3)	
S.T.P.S. - CPT N/D	
S.T.P.S. - CCT N/D	
S.T.P.S. - P N/D	
2,6-DI-TERT-BUTIL-4-(OCTANOXICARBONIETIL)FENO	L (2082-79-3)
S.T.P.S. - CPT N/D	
S.T.P.S. - CCT N/D	
S.T.P.S. - P N/D	
Límites de exposición 10 mg/	m3 CMRG: TWA;
Coment	arios: HDS por Ciba
fechad	o 10-Sept-2004 para
11-000	0-8362-3
4,4 -DIFENILMETANO DIISOCIANATO (101-68-8)	
S.T.P.S. - CPT 0.051	mg/m3 0.005 ppm
S.T.P.S. - CCT N/D	
S.T.P.S. - P N/D	
Límites de exposición 0.02 p	pm 3M: STEL; Categoría:
LIBRE	DE ISOCIANATOS 0.0050
ppm 3	M: TWA; Categoría: LIBRE
DE ISO	CANATOS 0.051 mg/m3
ACGIH:	TWA 0.0050 ppm ACGIH:
TWA	
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	

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



Hoja de Seguridad de Materiales

Posibilidad de sensibilización por inhalación

2.1.2 Expresiones de seguridad para el etique
No respirar los vapores. No respirar el p
accidentes o malestar, acuda inmediatamen
posible muestre la etiqueta).

Contiene isocianato. Vea información sum
fabricante.

tado
olvo. En caso de
te al médico (si es
inistrada por el

2.1.3 Etiquetado sobre advertencias

Etiqueta industrial

Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor xileno	Sólido
---	--------

, pasta, olor suave a

3.2 pH N/A

3.3 Punto y/o rango de ebullición ≥ 137

°C

3.4 Punto y/o rango de fusión	N/D
-------------------------------	-----

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 ≥ 200

°C

3.9 Presión de vapor	N/A
----------------------	-----

3.10 Solubilidad en agua	0
--------------------------	---

3.11 Peso específico	1.17
----------------------	------

3.12 Densidad de vapor	N/A
------------------------	-----

3.13 Tasa de evaporación	N/D
--------------------------	-----

3.14 Viscosidad ≥ 300
CONDIC

000 centipoise
IONES: @23°C

Medidas contra incendio

4.1 Métodos adecuados de extinción
Utilice extintores para agentes clase B (dióxido de carbono).

ej. químico seco,

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 (Bu autónomo (SCBA))

nker) y un respirador

Estabilidad y reactividad

5.1 Materiales a evitar
Aminas. Alcoholes. Calor. Agua.

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



Riesgos para la salud

Efectos a la salud

6.1.1 Efectos por contacto ocular

Irritación leve en los ojos: los indicios enrojecimiento, hinchazón, dolor y lágrima liberados durante el curado pueden causar Signos/síntomas pueden incluir enrojecimiento lagrimeo y visión borrosa. El polvo puede pulverización, lijado o mecanizado puede los ojos.

/síntomas pueden incluir as. Los vapores irritación en los ojos. ento, inflamación, dolor, rado por el corte, provocar irritación en

6.1.2 Efectos por contacto cutáneo

Irritación leve de la piel: los indicios/enrojecimiento, hinchazón y picazón. Reacción piel: los indicios/síntomas pueden incluir hinchazón, ampollas y comezón.

síntomas pueden incluir ción alérgica de la r enrojecimiento,

6.1.3 Efectos por inhalación

Puede ser absorbido por inhalación y causar sistémicos a la salud. Irritación del tracto signos / síntomas pueden incluir, tos, es de cabeza, irritación y dolor de nariz y procedente del corte, lijado, pulverizado provocar irritación del sistema respiratorio alérgica: los indicios/síntoma dificultad de la respiración, zumbidos, o respiratorio. La exposición prolongada/re Neumoconiosis (general): los indicios/síntoma persistente y sensación de falta de aire.

ar efectos adversos cto respiratorio: Los currimiento nasal, dolor garganta. El polvo o metalizado puede rio. Reacción mas pueden incluir presión de pecho y fallo petida puede provocar: tomas pueden incluir tos

6.1.4 Efectos por ingestión

Puede ser absorbido por ingestión y causar sistémicos a la salud. Irritación gastrointestinal síntomas pueden incluir dolor abdominal, náusea, vómito y diarrea

r efectos adversos ntestinal: Los signos / molestia estomacal,

6.1.5 Información sobre sensibilización

Las personas previamente sensibilizada a desarrollar una reacción de sensibilización isocianatos.

los isocianatos pueden n-cruzada a otros

6.1.6 Carcinogenicidad

Contiene un químico o químicos que pueden

causar cáncer.

6.1.7 Efectos sobre la reproducción

Contiene un químico o químicos que pueden nacimiento u otro daño reproductivo.

causar defectos de

6.1.8 Otra información toxicológica

Efectos auditivos: Los signos / síntomas al escuchar, disfunción en el balance y c Depresión del Sistema Nervioso Central (S pueden incluir, dolor de cabeza, vértigo, coordinación, náusea, tiempo de reacción habla, desvanecimiento y desmayo. La exposición prolongada/repetida puede provocar: Efecto Signos/síntomas pueden incluir pérdida de peso, fatiga, debilidad, flacidez abdominal neurológicos: Señales/síntomas pueden incluir personalidad, falta de coordinación, pérdida adormecimiento de extremidades, debilidad en la presión sanguínea y ritmo cardíaco. riñón/vesícula: Los signos/síntomas puede producción de orina, dolor abdominal o en aumento de proteínas en la orina, aumento sanare, sanare en la orina y dolor al ori

pueden incluir problemas ampaneo en los oídos. NC): Signos/síntomas somnolencia, falta de lenta, problemas de sición os en Hígado: l apetito, pérdida de al e ictericia. Efectos luir cambios de ida de sensibilidad, , temblores y/o cambios Efectos en el n incluir cambios en la la espalda baja, de nitrógeno urea en la nar

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
Remueva la ropa y zapatos contaminados. Enjuague la piel con grandes cantidades de agua. O Lave la ropa contaminada y limpie los zapatos antes de utilizarlos nuevamente.

a piel
enjuague inmediatamente
obtener atención médica.
antes de

6.2.3 Instrucciones en caso de Inhalación
Traslade a la persona al aire fresco. Si desarrolla síntomas, obtenga atención médica.

los signos/síntomas se

6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión
No induzca el vómito a menos que sea bajo supervisión médica. Déle a la víctima dos vasos con agua. Nunca administre atención médica.

instrucción de personal
agua. Nunca administre
atención médica.

Medidas a tomar en caso de derrame

7.1 Precauciones de protección personal
Observar precauciones de otras secciones.

7.2 Tratamiento en caso de derrame
Evacuar de la zona de peligro al personal
Ventilar el Área. En un derrame grande, o confinados, provea de ventilación mecánica para extraer los vapores, de acuerdo a buenas prácticas de higiene industrial. ¡Precaución! un motor puede ser una fuente de ignición y puede producir gases o vapores del derrame que se pueden quemar o explotar. Recoger el material derramado. Limpie el residuo con un disolvente apropiado seleccionado por una persona calificada y con cuidado. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del disolvente. Recolecte el residuo resultante de la solución. Poner en un tambor cerrado. Dispositivo recolectado lo antes posible.

que no esté protegido.
un derrame en espacios
para dispersar o
prácticas de higiene
ser una fuente de
inflamables en el área
ar. Contener el derrame.
residuo con un
persona calificada y
cuidado. Lea y siga las
y hoja de seguridad del
material que contiene la
ponga el material

Protección especial para situaciones de emergencia

cia

8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

cción XI

Información relativa al transporte

9.1 Clasificación

Por favor, llame a los teléfonos de emergencia en la primera página de la HDS para solicitar información de este material.

encia referidos en la primera
ón de transporte de este

Información ecológica

10.1 Datos de ecotoxicidad
No determinado.

10.2 Otra información de ecotoxicidad

10.3 Producto en forma original
Enviar el material completamente curado (curado). Incinerar en instalaciones comerciales en presencia de un material combustible. Los productos de la combustión incluyen HCl.

o polimerizado) a
industriales o
combustible. Los

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



Precauciones en el manejo y almacenamiento

11.1.1 Requerimientos de almacenaje
Almacene en un lugar fresco y seco.

11.1.2 Materiales incompatibles
Guardar lejos de fuentes de calor. Almacene lejos de la luz solar.

11.1.3 Instrucciones de empleo
Evitar el contacto con los ojos. Mantener cerrado. Evitar el contacto con la piel. Evitar vapores. Para uso industrial o profesional.

mantener fuera del alcance de

el envase perfectamente
Evitar la inhalación de
los vapores.

Controles de exposición y protección personal

11.2.1 Protección de la vista
Evitar el contacto con los ojos. Evitar la combinación, como sea adecuado, para evitar los ojos: Llevar gafas de seguridad con protección lateral.

de utilizarse sólo o en
evitar el contacto con los
exposiciones laterales.

11.2.2 Protección de las manos
Se recomiendan un par de guantes hechos de materiales: Polietileno Polivinil alcohol

de los siguientes
.

11.2.3 Protección de la piel
Evitar el contacto con la piel.

11.2.4 Protección respiratoria
Evitar la inhalación de vapores. Evitar respirar al cortar, pulir o debastar. Utilizar los respiradores autorizados por la S.T.P.S. según la concentración de contaminantes en el aire y de acuerdo a los reglamentos: Respirador de media careta o careta completa con cartuchos para vapores orgánicos y prefiltro particulado N95.

respirar el polvo generado
siguientes respiradores
evitar la entrada de
los reglamentos:
cubierta con cartuchos para
N95.

11.2.5 Ingestión
No comer, beber o fumar cuando se use en zonas expuestas con agua y jabón. MANTENER LOS NIÑOS.

de producto. Lavar las
MANOS ALEJADO DEL ALCANCE DE

11.2.6 Ventilación recomendada
Utilizar con ventilación local adecuada. Evitar la dilución general y/o ventilación de extracción para controlar las exposiciones por aire contaminado. Límites de Exposición Ocupacional y/o con vapores y aerosoles. Si la ventilación no es adecuada, utilice equipo de protección respiratoria.

Utilice ventilación de
extraction local para
controlado por debajo de los
límites de neblinas,
es adecuada, utilice

Información reglamentaria

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

Otra información

La información contenida en esta hoja de datos basada en nuestra mejor opinión acerca del uso del producto en condiciones normales. Cualquier uso no autorizado de acuerdo con la información contenida en esta hoja de datos en combinación con cualquier otro producto o proceso del usuario.

de seguridad está
y manejo adecuado del
del producto que no
la etiqueta o en
no es responsabilidad

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



Hoja de Seguridad de Materiales

CPT: Concentración ponderada en el tiempo
CCT: Concentración para exposición de
P: Concentración pico.

corto tiempo.

EN CASO DE REQUERIR MAYOR INFORMACIÓN O TENER A
ESTA HOJA DE SEGURIDAD, FAVOR DE LLAMAR AL TELÉ
57.

LGUNA DUDA RESPECTO A
FONO (52-55) 52 70 22

Fin de Documento

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe

