


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LOCTITE® 565™ PST® SELLADOR DE ROSCAS RESISTENCIA CONTROLADA
 No. DE PARTE: 56507
 TUIBO: 6 ml.

Salud: 2
 Inflamabilidad: 1
 Reactividad: 1
 Equipo de Protección: B
 Riesgo Especial: --

Material Reciclable	Material Reutilizable	Material Inerte	Material Peligroso	
No	No	Si	Si	Tóxico
Necesita análisis :	Si	Especifique:		

1. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1.1. Nombre del fabricante o importador: HENKEL CAPITAL S.A. de C.V.
1.2. En caso de emergencia, comunicarse al teléfono : Tel : 58-36-13-29, 01800-90-18-100
 Fax : 57-87-68-07
1.3. Domicilio Completo : Calzada de la Viga s/n Fracc. Los Laureles, Loc. Tulpetlac C.P. 55090 Ecatepec de Morelos Edo. México, México

2. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

2.1. Nombre Comercial del producto :	PST SELLADOR DE ROSCAS 565 RESISTENCIA CONTROLADA.	No. C.A.S. :	Mezcla de 25852-47-5, 9004-36-8, 9002-84-0, 13463-67-7, 67762-90-7, 81-07-2 y 80-15-9.
2.2. Nombre químico :	Mezcla de Dimetacrilato de poliglicol; Éster de celulosa; poli(tetrafluoroetileno); Sílice tratada humos; Dióxido de titanio; Sacarina e Hidroperóxido de cumeno.	No. O.N.U.	Mezcla de N.D., N.D., N.D., N.D., N.D. y 2116.
2.3. Familia química :	Metacrilatos (Componente principal)	Referencia Especificación	
2.4. Sinónimos :	565 Thread Sealant PST Pipe Sealant with PTFE	No. SAP:	
2.5. Clasificación :	Tóxico	División:	TL
2.6. Otros datos :	Tipo de Producto: Sellador Anaeróbico	Aplicación	SELLADO DE CUERDAS
		No. de Parte	56507
		Presentación	Tubo 60 ml



3. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre del Componente	% del Mismo	No. C.A.S.	No. O.N.U.	LMPE - PPT	LMPE - CT	LMPE - P	IPVS (IDLH)	S	I	R	E	Otro
Hidroperóxido de cumeno	1 - 5%	80-15-9	2116	1 ppm.	2 ppm.	N.D.	N.D.	1	2	4	OX	1ppm Piel (WEEL)
POLI(TETRAFLUOROETILENO)	5 - 10 %	9002-84-0	N.D.	5 mg/m3.	10 mg/m3.	10 mg/m3.	2000 mg/m3.	3	4	3		AEL (DuPont): 10 mg/m3
DIMETACRILATO DE POLIGLICOL ÉSTER DE CELULOSA	30-60 %	25852-47-5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.	N.	N.D.	N.D.	Ninguno
DIÓXIDO DE TITANIO	10-30 %	9004-36-8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.	N.	N.D.	N.D.	Ninguno
	1-5 %	13463-67-7	N.D.	10 mg/m3	20 mg/m3	20 mg/m3	N.D.	2	0	0	N.D.	OSHA PEL: 15 mg/m3 TWA
SÍLICE TRATADA HUMOS	1-5 %	67762-90-7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.	N.	N.D.	N.D.	OSHA PEL: 5 mg/m3

Equipo de Protección Personal adecuado: Lentes de Seguridad, Guantes, Delantal Sintético

4. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

4.1. Temperatura de ebullición (°C):	Más de 149 °C (300°F)	4.9. Velocidad de evaporación (butil-acetato=1) :	N.D.
4.2. Temperatura de fusión (°C) :	N.D.	4.10. Solubilidad en agua:	Ligera
4.3. Temperatura de inflamación (°C):	Más de 93 °C (200°F) Cubeta Cerrada Tagliabue	4.11. Presión de vapor (mmHg °C):	Menos de 5 mm Hg a 27°C (80°F)
4.4. Temperatura de autoignición (°C):	N.D.	4.12. Porcentaje de volatilidad:	7.9 %; 87 gr/l (Método 24 EPA)
4.5. Densidad relativa:	1.1	4.13.a. Límite de inflamabilidad inferior (%):	N.D.
4.6. Densidad de vapor (aire=1):	N.D.	4.13.b. Límite de inflamabilidad superior (%):	N.D.
4.7. Peso molecular:	N.D.	4.14.a. Límite de explosividad inferior (%):	N.D.
4.7.a. Estado físico:	Pasta	4.14.b. Límite de explosividad superior (%):	N.D.
4.7.b. Color:	Blanco	4.15. Otras Propiedades:	N.D.
4.7.c. Olor:	Suave		
4.7.d. Ph :	N.D.		

5. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

5.1. Medios de extinción:	Dióxido de carbono, espuma, producto químico seco.
Otras (Especifique):	N.A.
5.2. Equipo de Protección Personal:	Equipo convencional para combate de incendio y equipo de aire autónomo
5.3. Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios:	No entre al lugar del siniestro sin la protección y equipo necesario. Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo alguno. Combatir el incendio desde una distancia máxima. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques. Enfríe con agua las paredes de los contenedores expuestas a las llamas aún después de extinguido el fuego.
5.4. Condiciones que conducen a otro riesgo especial:	Ninguno
5.5. Productos de la combustión nocivos para la salud:	Óxidos de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes, compuestos de flúor tóxicos.

6. DATOS DE REACTIVIDAD

6.1. Estabilidad de la sustancia:	Estable.
6.2. Condiciones a evitar:	Ver Sección 12.1 Precauciones para el manejo y Almacenamiento y 6.3 Incompatibilidad
6.3. Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes.
6.4. Productos peligrosos de la descomposición:	Óxidos de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes, compuestos de flúor tóxicos.
6.5.a Polimerización espontánea:	No ocurre
6.5.b. Condiciones a evitar:	Ver Sección 12.1 Precauciones para el manejo y Almacenamiento y 6.3 Incompatibilidad

7. RIESGOS PARA LA SALUD

7.a.1.a. Exposición aguda, ingestión:	No se espera que sea perjudicial por esta vía.
7.a.1.b. Exposición aguda, inhalación:	Puede causar irritación de las vías respiratorias.
7.a.1.c. Exposición aguda, contacto con la piel:	Puede causar irritación.
7.a.1.d. Exposición aguda, contacto con los ojos:	Irritación.
7.a.2.a. Exposición crónica, ingestión:	No se espera que sea perjudicial por esta vía.
7.a.2.b. Exposición crónica, inhalación:	Irritación de las vías respiratorias.
7.a.2.c. Exposición crónica, contacto con la piel.	Irritación. Puede causar reacciones alérgicas.
7.a.2.d. Exposición crónica. contacto con los ojos:	Irritación.
7.a.3.a. Sustancia considerada como carcinogénica, Mutagénica, Teratogénica.	No
7.a.3.b. Considerado por la norma mexicana NOM-010-STPS-1999:	No se considera carcinogénico, mutagénico, ni letal.
7.a.3.c. Considerado por otra fuente:	La OSHA no considera esta sustancia como carcinogénica.
7.a.3.d. Datos Toxicológicos:	
a) CL_{50} =	Inhalación, rata: mayor que 20 hasta 200 mg/l
b) DL_{50} =	oral > 5000 mg/kg (rata); dermal > 2000 mg/kg (conejo) (estimado).
7.a.3.e. Información complementaria:	Algunos componentes de la mezcla en concentraciones altas por tiempo prolongado puede dañar el sistema nervioso central.

Sección 7.b- Emergencias y Primeros Auxilios

7.b.1.a. Contacto con los ojos:	Lávese con abundante agua, de preferencia tibia, durante 15 minutos mínimo, manteniendo los párpados abiertos todo el tiempo. Obtenga atención médica.
7.b.1.b. Contacto con la piel:	Lávese minuciosamente con agua y jabón. Retire la ropa y calzado contaminados, Lave la ropa antes de volverla a usar. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
7.b.1.c. Ingestión:	No induzca al vómito. Mantenga a la persona en reposo y calmada. Consiga atención médica.
7.b.1.d. Inhalación:	Retire a la víctima al aire fresco, si los síntomas se presentan o persisten, consulte al médico.
7.b.2. Otros riesgos o efectos para Salud:	N.D.
7.b.3. Datos para el médico:	No induzca el vómito.
7.b.4. Antídoto:	N.D.

8. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

8.1. Indicaciones generales:	Evite que el material se siga derramando.
8.2. Derrame menor:	Absorba con absorbente inerte.
8.3. Derrame importante:	Absorba con absorbente inerte. Almacene en un contenedor cerrado parcialmente lleno hasta su posterior disposición.
8.4. Acciones para minimizar los daños a la población:	Recolectar todo el material derramado. No permita que penetre en alcantarillas, drenajes o fuentes naturales.

9. PROTECCIÓN ESPECIAL

9.1.a. Equipo de Protección Personal; protección de los ojos:	Gafas o lentes de seguridad con protección lateral.
9.1.b. Equipo de protección Personal; protección de las manos:	Guantes impermeables de caucho o plástico.
9.1.c. Equipo de Protección Personal; protección las vías respiratorias:	Ninguno bajo buena ventilación.
9.1.d. Equipo de Protección Personal; otras recomendaciones:	Lava ojos y regadera de seguridad accesibles.
9.2. Equipo de Protección Personal en condiciones extraordinarias:	Respirador para vapores aprobado por la NIOSH, en caso de exceder el LMPE o el tiempo de exposición.
9.3. Ventilación:	Debe proporcionarse ventilación local para mantenerse dentro del LMPE permitido.

10. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

10.1. Placa de aviso:	Sin restricciones
10.2. No. O.N.U.:	N.A.
10.3. Información reglamentaria:	Sin restricciones. En la hoja de embarque del transporte terrestre deberá decir "cantidad limitada" según la NOM-011-SCT2 -1994.
10.4. Información complementaria:	Ninguna

11. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

11.1 Efectos que cambia al medio ambiente.	N.D.
---	------

12. PRECAUCIONES ESPECIALES

12.1. Precauciones para el manejo y almacenamiento: Almacene bajo 38°C (100°F) para conservar vida de estante. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Este producto químico debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las Buenas Prácticas de Higiene Industrial y en conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas Hojas de Datos de Seguridad se basa en las informaciones y experiencias actuales, y describe nuestros productos del punto de vista de los requisitos de seguridad. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A de C.V. no ejerce ningún control. Queda a responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A de C.V. En vista de lo precedente, Henkel Capital, S.A de C.V. anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A de C.V. En adición, Henkel Capital, S.A de C.V. no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.

