



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
 LOCTITE® 518™ GASKET ELIMINATOR (ELIMINADOR DE JUNTAS)
 No. DE PARTE: 51831
 TUBO: 50 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
	Si	Especifique:	

Tóxico

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 :	ELIMINADOR DE JUNTAS 518, SELLADOR DE BRIDAS	No. C.A.S. :	Mezcla de Desconocido, 25852-47-5, 112945-52-5, 79-10-7, 80-15-9, 107-21-1 y 114-83-0.
2.2. Nombre químico :	Mezcla de Resina de poliuretano-metacrilato; Dimetacrilato de Poliglicol; Sílice, amorfa, humos, libre de cristales; Ácido acrílico; Hidroperóxido de cumeno; Etilenglicol y 1-Acetil-2-Fenilhidrazina.	No. O.N.U.	Mezcla de N.D., N.D., N.D., 2218, 2116, N.D. y N.D.
2.3. Familia química :	Metacrilatos (Componente principal)	Referencia Especificación	
2.4. Sinónimos :	Gasket Eliminator(R) 518 Sealant	No. SAP:	
2.5. Clasificación :	Tóxico	División:	TL
2.6. Otros datos :	Tipo de producto: Adhesivo Anaeróbico	Aplicación	ELIMINADOR DE JUNTAS
		No. de Parte	51831
		Presentación	Tubo 50 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
Ácido acrílico	1-5 %	79-10-7	2218	2 ppm	3 ppm	N.D.	2000 ppm	3	2	2	N.A.	OSHA PEL: 10 ppm TWA
HIDROPERÓXIDO DE CUMENO	1-5 %	80-15-9	2116	1 ppm.	2 ppm.	N.D.	N.D.	1	2	4	OX	1 ppm Piel (WEEL)
RESINA DE POLIURETANO-METACRILATO	60-100 %	Propietario	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Ninguno
DIMETACRILATO DE POLIGLICOL	10-30 %	25852-47-5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Ninguno
SÍLICE, AMORFA, HUMOS, LIBRE DE CRISTALES	5-10 %	112945-52-5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	OSHA PEL: 10 mg/m3 TWA
ETILENGLICOL	1-5 %	107-21-1	N.D.	N.D.	100 mg/m3	100 mg/m3	N.D.	4	1	0	N.A.	ACGIH TLV: 100 mg/m3

Equipo de Protección Personal adecuado: Lentes de Seguridad, Guantes

4. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

4.1. Temperatura de ebullición (°C):	Más de 93 °C(200°F) Cubeta Cerrada Tagliabue	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 10 mm Hg a 27°C(80°F)
4.4. Temperatura de autoignición (°C):	N.D.	4.12. Porcentaje de volatilidad:	13 %; 143 gr/L (Método 24 EPA)
4.5. Densidad relativa:	1.1 a 26.6°C(80°F)	4.13.a. Límite de inflamabilidad inferior (%):	2.0% (Ácido acrílico)
4.6. Densidad de vapor (aire=1):	N.D.	4.13.b. Límite de inflamabilidad superior (%):	8.0% (Ácido acrílico)
4.7. Peso molecular:	N.D.	4.14.a. Límite de explosividad inferior (%):	2.0% (Ácido acrílico)
4.7.a. Estado físico:	Gel	4.14.b. Límite de explosividad superior (%):	8.0% (Ácido acrílico)
4.7.b. Color:	Rojo	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 el equipo de protección recomendado. 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.

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. Hierro. Óxido. Aluminio. Cobre. Zinc. Álcalis fuertes. Oxígeno. Aldehídos. Iniciadores de radicales libres. Agentes reductores. Ácidos y bases.
6.4. Productos peligrosos de la descomposición:	Óxidos de Carbono. Óxidos de Azufre. Óxidos de Nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.
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:	Puede causar irritación del aparato digestivo.
7.a.1.b. Exposición aguda, inhalación:	Puede causar irritación de la nariz y garganta.
7.a.1.c. Exposición aguda, contacto con la piel:	Irritación
7.a.1.d. Exposición aguda, contacto con los ojos:	Los vapores pueden irritar a los ojos. El contacto con los ojos causará irritación.
7.a.2.a. Exposición crónica, ingestión:	Irritación del aparato digestivo.
7.a.2.b. Exposición crónica, inhalación:	Irritación de la nariz y garganta.
7.a.2.c. Exposición crónica, contacto con la piel:	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) CL₅₀ =	Inhalación, rata: mayor que 20 hasta 200 mg/l
b) DL₅₀ =	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, hígado, los ojos, la sangre y el riñón.

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:	Ninguno.
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. Asegure una ventilación adecuada.
8.2. Derrame menor:	Absorber el material hasta donde sea posible con absorbente inerte y colocar en contenedor en parte lleno, cerrado hasta su disposición final.
8.3. Derrame importante:	Absorber el material hasta donde sea posible con absorbente inerte y colocar en contenedor en parte lleno, cerrado hasta su disposición final.
8.4. Acciones para minimizar los daños a la población:	Recolecte 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 neopreno, caucho natural.
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 regaderas de seguridad.
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.:	Ninguna
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. Almacénesse en un lugar fresco, bien ventilado, lejos de calor, chispas y flamas y otras fuentes de ignición. Mantenga el recipiente bien cerrado hasta que se utilice. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evite la respiración prolongada de sus vapores y nieblas. Enjuague después del manejo. Use sólo con ventilación adecuada.

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.

