



Número de Revisión: 001.3

Fecha de Emisión: 09/24/2015

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **Tangit Toda Presion** Número de IDH: 2029444
 Tipo de producto: Adhesivo para tubos Región: Mexico

Denominación de la empresa:
 Henkel Capital S.A. de C.V.
 Blvd. Magnocentro 8- P2
 Centro Urbano Interlomas
 52760 Huixquilucan Edo. de Mexico

 México

 Teléfono: +52 (55) 33003000

Teléfonos de Emergencia:
 En caso de emergencia, Por favor llamar a SETIQ 01 800 0 0214 00 al 55 59 15 88, disponible 24 hrs al día, 365 días al año.

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico:	Líquidolibre fluidez, ligero, Tixotrópico	HMIS:	
Color:	incoloroincoloro, debil, turbio	SALUD:	4
Olor:	a disolvente	INFLAMABILIDAD:	3
		REACTIVIDAD:	1
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS

ADVERTENCIA: **INFLAMABLE!**
ALTAMENTE TOXICO

Rutas de Exposición: Inhalación, Piel, Ojos, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Puede causar mareos, incoordinación, dolor de cabeza, náuseas y vómitos.
Contacto con la piel El contacto repetido o prolongado con la piel puede producir irritación de la piel y/o dermatitis y sensibilización en personas susceptibles.
Contacto con los ojos: Este producto puede causar ligera irritación a los ojos
Ingestión: Puede causar afectaciones al sistema nervioso central, así como dolor de cabeza, náuseas, vómito, dolor abdominal, vértigo, confusión y dificultad para respirar.

Condiciones existentes que se agravan con la exposición: Trastornos en el sistema nervioso central y/o periférico.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	N° CAS	%	N° ONU:	HMIS III				
				S	I	R	E	Others
TETRAHIDROFURANO	109-99-9	25 - 45	2056	2	3	1	B	Ninguno
butanona	78-93-3	20 - 40	1193	3	3	0	G	Ninguno
Ciclohexanona	108-94-1	20 - 40	1915	4	2	0	H	Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
Contacto con la piel	Lavar con agua corriente. En caso de malestar acudir a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante al menos durante 5 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
Ingestión:	No provocar vómitos. Es necesario tratamiento médico inmediato.
Antídoto:	No disponibles
Información para el Médico:	No disponibles
Otras propiedades sobre la salud:	Si las molestias continúan consultar con un médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	-16.00 °C (3.2 °F)
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	No disponibles
Medios de extinción adecuados:	Agua, dióxido de carbono, espuma, polvo
Equipo de Protección Personal para bomberos:	Llevar el equipo de protección personal.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO2). Retirar el producto de la zona de peligro.
Formación de productos de combustión o gases:	Cloruro de hidrógeno. Vapores tóxicos e irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas de protección del medio ambiente:	No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas. Retirar todas las fuentes de ignición.
Métodos de limpieza:	Absorber los derrames con materiales inertes. Pala en el material apropiado para su desecho. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Para la recogida mecánica utilizar aparatos antideflagrantes.
Derrame Menor / Derrame Mayor:	Alejar a las personas sin protección. Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto. En caso de salida de grandes cantidades, avisara los bomberos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventilados.
Almacenamiento:	Almacenar en lugar seco. Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes. Almacenar en los bidones originales cerrados.

Plazo de Validez Declaración: No disponibles

8. LIMITES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	Limite Máximo Permisible de Exposición- Promedio Ponderado en Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición- Corto Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición- Pico	Índice Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud (IDLH)
TETRAHIDROFURANO	50 ppm TWA 100 ppm STEL (PIEL)	Ninguno	100 ppm STEL 250 ppm (735 mg/m ³) STEL	Ninguno	2,000 ppm
butanona	200 ppm TWA 300 ppm STEL	Ninguno	300 ppm STEL 300 ppm (885 mg/m ³) STEL	Ninguno	3,000 ppm
Ciclohexanona	20 ppm TWA (PIEL) 50 ppm STEL	Ninguno	50 ppm STEL	Ninguno	700 ppm

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo. Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición. Es requerido escape a prueba de explosión.

Protección respiratoria:

Necesaria mascara respiratoria.

Protección de las manos

Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos, de neopreno o caucho natural.

Protección de los ojos:

Úsese gafas protectoras que cierren herméticamente.

Protección de la piel y del cuerpo:

delantal

PPE para condiciones extraordinarias:

Usar solo en lugares bien ventilados. Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido libre fluidez, ligero, Tixotrópico
Color:	incolores incoloro, debil, turbio
Olor:	a disolvente
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No disponibles
Presión de vapor:	193.0000000 mbar
Punto / zona de ebullición:	No disponibles
Punto / zona de fusión:	No disponibles
Densidad de Vapor:	No disponibles
Punto de inflamación:	-16.00 °C (3.2 °F)
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	No disponibles
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Índice de evaporación:	No disponibles
Solubilidad:	Parcialmente soluble
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No disponibles
Tenor VOC:	No disponibles

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.
Reacciones peligrosas:	Nada en condiciones normales de proceso.
Productos peligrosos en caso de descomposición:	En caso de incendio pueden desprenderse vapores de ácido clorhídrico.
Materiales incompatibles:	Reacción con bases fuertes Reacción con ácidos fuertes. Agentes oxidante energético.
Condiciones a evitar:	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto de toxicidad aguda por vía oral:	Tóxico en caso de ingestión.
Producto de toxicidad aguda por inhalación:	Tóxico por inhalación., Irrita las vías respiratorias.

Ingredientes peligrosos	Carcinogénico	Fuente de datos	Mutagénico	Fuente de datos	Teratogénico	Fuente de datos
TETRAHIDROFURANO	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
butanona	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Ciclohexanona	No No	IARC MX HAZ	No disponibles		No disponibles	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general:	No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.
---------------------------------------	--

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICION

La información proporcionada es para producto no usado.

Recomendaciones para la eliminación:	Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.
---	--

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte:	ADHESIVOS
Clase o división de peligro:	3
Número de identificación:	UN 1133
Grupo de embalaje:	II

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte:	Adhesivos
Clase o división de peligro:	3
Número de identificación:	UN 1133
Grupo de embalaje:	II

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	ADHESIVES
Clase o división de peligro:	3
Número de identificación:	UN 1133
Grupo de embalaje:	II

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Sin información adicional

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nueva información adicionada en sección(es): 4, 6, 11

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DESCARGA DE RESPONSABILIDAD: Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. 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 el total control. Es 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 explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin 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 de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.