



Número de Revisión: 001.0

Fecha de Emisión: 02/26/2013

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	112 KIT W O 404 - PART A	Número de IDH:	901504
Tipo de producto:	Revestimiento	Número de artículo:	10361_160041
		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:	Líquido	HMIS:	
Color:	Negro	SALUD:	*2
Olor:	Dulce	INFLAMABILIDAD:	3
		REACTIVIDAD:	0
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS

ADVERTENCIA: LIQUIDO Y VAPOR INFLAMABLE.
 PUEDE SER PELIGROSO SI SE ABSORBE POR LA PIEL.
 PELIGROSO SI ES INGERIDO O INHALADO.
 CAUSA IRRITACIÓN A LOS OJOS Y A LA PIEL

Rutas de Exposición: Ingestión, Ojos, Inhalación, Piel

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar efectos en el sistema nervioso central como nausea, mareo y dolor de cabeza.
Contacto con la piel	Puede ser peligroso si se absorbe por la piel. Irritación cutánea moderada.
Contacto con los ojos:	El contacto con los ojos provocará irritación.
Ingestión:	Oler pequeñas cantidades durante el manejo normal no causa efectos dañinos; oler grandes cantidades, puede ser peligroso. El material aspirado puede entrar a los pulmones y provocar neumonitis. Puede correrse riesgo de aspiración si se traga. Depresión del sistema nervioso central, incluyendo mareos, fátiga, náusea, dolor de cabeza e inconciencia.

Condiciones existentes que se agravan con la exposición: Condiciones preexistentes en la piel, respiración sistema nervioso central, riñón e hígado pueden ser susceptibles., Trastornos oculares, cutáneos y respiratorios.

Este material es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

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
tolueno	108-88-3	30 - 60	1294	3	3	0	Ninguno	Ninguno
butanona	78-93-3	10 - 30	1193	3	3	0	G	Ninguno
Caucho sintético de polychloroprene	Desconocido	5 - 10		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Negro de carbón	1333-86-4	5 - 10		3	1	0	Ninguno	Ninguno
Aluminium silicate	22708-90-3	5 - 10		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Xileno, mezcla de isómeros	1330-20-7	1 - 5	1307	3	3	0	G	Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto con la piel	Lávese con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente abundante agua durante 15 minutos y brinde atención médica inmediatamente.
Ingestión:	Obtenga atención médica de inmediato. Si ocurre el vómito, prevenga la aspiración procurando que el paciente tenga la cabeza bajo las rodillas. No provocar vómitos.
Antídoto:	No disponibles
Información para el Médico:	No disponibles
Otras propiedades sobre la salud:	No disponibles

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	-1 °C (30.2 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	1.4 % (Tolueno)
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	7 % (Tolueno)
Medios de extinción adecuados:	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
Equipo de Protección Personal para bomberos:	Debe usarse agua para enfriar los recipientes cerrados a fin de impedir que aumente la presión y posible autoinflamación o explosión al exponerse a condiciones extremas de calor.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Ninguna. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o encerradas, expandirse distancias considerables hasta una fuente de ignición, e inflamarse de regreso.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Óxidos de Aluminio.

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:	Contenga el vertido. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
Métodos de limpieza:	Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado.
Derrame Menor / Derrame Mayor:	No disponibles

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles. No poner en contacto con la piel o la indumentaria. No probar o tragar. Lávese meticulosamente después del manejo. No poner en contacto con los ojos.
Almacenamiento:	Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 37 °C (98.6 °F) Almacénese alejado del calor, chispas, llamas, u otras fuentes de ignición.

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)
tolueno	20 ppm TWA	Ninguno	150 ppm (560 mg/m3) STEL3 150 ppm (560 mg/m3) STEL3 150 ppm (580 mg/m3) STEL3	Ninguno	500 ppm
butanona	200 ppm TWA 300 ppm STEL	Ninguno	300 ppm (885 mg/m3) STEL3 300 ppm STEL3 300 ppm (885 mg/m3) STEL3	Ninguno	3,000 ppm
Caucho sintético de polychloroprene	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Negro de carbón	3.5 mg/m3 TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno	1,750 mg/m3
Aluminium silicate	1 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Xileno, mezcla de isómeros	100 ppm TWA 150 ppm STEL	Ninguno	150 ppm STEL3 150 ppm (655 mg/m3) STEL3	Ninguno	900 ppm 900 ppm

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Se recomienda la ventilación por extracción local cuando la ventilación general no es suficiente para controlar la contaminación transmitida por el aire por debajo de los límites de exposición laboral.

Protección respiratoria:	Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición. Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respiratorio (29 CFR 1910.134).
Protección de las manos	No disponibles
Protección de los ojos:	Gafas. Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel y del cuerpo:	Úsese guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes de butílico o nitrilo.
PPE para condiciones extraordinarias:	No disponibles

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Negro
Olor:	Dulce
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No disponibles
Presión de vapor:	No disponibles
Punto / zona de ebullición:	No disponibles
Punto / zona de fusión:	No disponibles
Peso específico:	0.85 a 26.7 °C (80.06 °F)
Densidad de Vapor:	No disponibles
Punto de inflamación:	-1 °C (30.2 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	1.4 % (Tolueno)
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	7 % (Tolueno)
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Índice de evaporación:	7.7 Éter = 1
Índice de evaporación:	> 7.7 Éter = 1
Solubilidad:	Ligero
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No disponibles
Tenor VOC:	83.8 %; 712 g/l EPA Method 24

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos peligrosos en caso de descomposición:	Cloruro de hidrógeno. Cloruro de carbonilo
Materiales incompatibles:	Ácidos fuertes. Agentes oxidante enérgico.
Condiciones a evitar:	Indeterminado

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	Carcinogénico	Fuente de datos	Mutagénico	Fuente de datos	Teratogénico	Fuente de datos
tolueno	No No	MX HAZ IARC	No disponibles		No disponibles	
butanona	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Caucho sintético de polychloroprene	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Negro de carbón	No Sí	MX HAZ IARC	No disponibles		No disponibles	
Aluminium silicate	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Xileno, mezcla de isómeros	No No	MX HAZ IARC	No disponibles		No disponibles	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general: No disponibles

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICION

La información proporcionada es para producto no usado.

Recomendaciones para la eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Flammable liquid, n.o.s. (Toluene, Methyl ethyl ketone)
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1993
Grupo de embalaje: II
Excepciones: Producto de consumo, (No más de 500 ml), ID8000

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Toluene, Methyl ethyl ketone)
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1993
Grupo de embalaje: II
Excepciones: Cantidades limitadas (No más de 5 L).

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): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

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.