



Número de Revisión: 003.2

Fecha de edición: 01/03/2013

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

Denominación del producto:	Nordbak High Temp PneuWearRESIN	Número de IDH:	702254
Tipo de producto:	Resina epoxi	Número de artículo:	98372_10241000
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	Región:	Estados Unidos
		Datos del contacto:	Teléfono: 860.571.5100 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711 TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887 Internet: www.henkelna.com

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico:	Líquido	HMIS:	
Color:	Gris oscuro	SALUD:	*2
Olor:	Epoxi	INFLAMABILIDAD:	1
		PELIGRO FÍSICO:	0
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS
ADVERTENCIA:	PUEDE PROVOCAR REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA. PUEDE SER NOCIVO SI SE TRAGA. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS, PIEL Y AL TRACTO RESPIRATORIO.		

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Irritación moderada del tracto respiratorio. Puede causar la irritación a nariz y garganta.
Contacto de la piel:	Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. Irritación cutánea moderada. Prurito. Enrojecimiento.
Contacto con los ojos:	Irritación ocular moderada. Enrojecimiento. Lagrimeo en exceso.
Ingestión:	Puede ser nocivo si se traga. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Condiciones existentes que se agravan con la exposición: Trastornos oculares, cutáneos y respiratorios. Alergias dérmicas.

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	Número CAS	%
Aluminum oxide, fibrous	1344-28-1	30 - 60
Resina de epóxi	Proprietario	10 - 30
Carburo de silicio	409-21-2	5 - 10
Dioxido de silicio	7631-86-9	1 - 5
Óxido de magnesio	1309-48-4	1 - 5
Oxido de silico modificado	67762-90-7	1 - 5
Éter neopentilglicol diglicidilo	17557-23-2	1 - 5
2-Ethylhexyl glycidyl ether	2461-15-6	1 - 5
Dioxido de titanio	13463-67-7	0.1 - 1

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Obtenga atención médica.
Contacto de la piel:	Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica.
Contacto con los ojos:	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión:	NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Manténgase calmado al individuo. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	> 93 °C (> 199.4 °F) ; Estimado
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Medios de extinción adecuados:	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada. Los contenedores cerrados se podrían romper (debido a la acumulación de presión) al ser expuestos a calor extremo.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Aldehídos. Fragmentos orgánicos irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.	
Medidas medio ambientales:	No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos de limpieza:

Retirar todas las fuentes de ignición. Póngase en contacto con el personal de urgencias de inmediato. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Retire la mayor cantidad de material posible. Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles. Manténgase el recipiente cerrado. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Lávese meticulosamente después del manejo.

Almacenamiento:

Almacénese en el recipiente original hasta que se vaya a usar. Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar.

Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Henkel el (800) 243-4874.

8. LIMITACIÓN 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	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Aluminum oxide, fibrous	1 mg/m ³ TWA Fracción respirable	5 mg/m ³ TWA Fracción respirable 15 mg/m ³ TWA Polvo total	Ninguno	Ninguno
Resina de epóxi	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Carburo de silicio	0.1 FIBERS/CM ³ TWA Fibra 3 mg/m ³ TWA Fracción respirable 10 mg/m ³ TWA Fracción inhalable	15 mg/m ³ TWA Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Dioxido de silicio	6 mg/m ³ TWA	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m ³ TWA	Ninguno	3 mg/m ³ TWA Fracción respirable
Óxido de magnesio	10 mg/m ³ TWA Fracción inhalable	15 mg/m ³ TWA Total partículas	Ninguno	Ninguno
Oxido de silico modificado	10 mg/m ³ TWA Polvo inhalable 3 mg/m ³ TWA Fracción respirable	15 mg/m ³ TWA Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Éter neopentilglicol diglicidilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
2-Ethylhexyl glycidyl ether	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dioxido de titanio	10 mg/m ³ TWA	15 mg/m ³ TWA Polvo total	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsease ventilación por extracción local si existe el potencial de exposición a contaminación contenida en el aire.

Protección respiratoria:

Úsease 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.

Protección de los ojos:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y del cuerpo:

Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Gris oscuro
Olor:	Epoxi
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No disponibles
Presión de vapor:	No disponibles
Punto / zona de ebullición:	No disponibles
Punto/área de fusión:	No disponibles
Peso específico:	No disponibles
Densidad de Vapour:	No disponibles
Punto de inflamación:	> 93 °C (> 199.4 °F) ; Estimado
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Índice de evaporación:	No disponibles
Solubilidad:	No disponibles
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponibles
Tenor VOC:	< 1.0 %; < 10 g/l (valor para resina y endurecedor juntos) (estimado)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguna
Productos incompatibles:	Ácidos y bases fuertes. Agentes oxidante enérgico.
Condiciones a evitar:	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Calor excesivo. Almacene lejos de materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Aluminum oxide, fibrous	No	No	No
Resina de epóxi	No	No	No
Carburo de silicio	No	No	No
Dioxido de silicio	No	No	No
Óxido de magnesio	No	No	No
Oxido de silico modificado	No	No	No
Éter neopentilglicol diglicidilo	No	No	No
2-Ethylhexyl glycidyl ether	No	No	No
Dioxido de titanio	No	Grupo 2B	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos blanco
Aluminum oxide, fibrous	Irritante, Polvo irritante, Corrosivo
Resina de epóxi	Alergeno, Irritante
Carburo de silicio	Polvo irritante
Dioxido de silicio	Polvo irritante
Óxido de magnesio	Sangre, Sistema nervioso central, Sistema inmunitario, Irritante
Oxido de silico modificado	Irritante
Éter neopentilglicol diglicidilo	Alergeno, Sangre, Médula ósea, Sistema inmunitario, Irritante, Reprodutor
2-Ethylhexyl glycidyl ether	Mutágeno
Dioxido de titanio	Irritante, Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas:	No disponibles
----------------------------------	----------------

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.
Número de desecho peligroso: No una basura arriesgada RCRA.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las clasificaciones de transporte en esta sección son sólo para el embalaje no a granel (a menos que se especifique de otro modo). La clasificación de transporte puede ser diferente para el embalaje a granel.

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información Regulatoria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado de Inventario: Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),
TSCA 12 (b) Notificación de Exportación: Ninguno pasa los requisitos mínimos
Sección 302 EHS de CERCLA/SARA: Ninguno pasa los requisitos mínimos
Sección 311/312 de CERCLA/SARA: Salud Inmediata, Salud Retrasada
CERCLA/SARA 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos
Propuesta de California 65: Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDL: Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.
Clase de peligro WHMIS: D.2.A, D.2.B

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1

Preparado por: Gary Pierson, Manager, Asuntos Regulatorios

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 Corporation no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Henkel Corporation no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Corporation. En vista de lo precedente, Henkel Corporation 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 Corporation. En adición, Henkel Corporation no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.