

HDSM_1384_



Número de Revisión: 004.1

Fecha de edición: 06/29/2016

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Nordbak Wearing Compound RESIN	Número de IDH:	702297
Tipo de producto:	Resina epoxi	Número de artículo:	99813_10233000
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Datos del contacto:		
Henkel Corporation	Teléfono: (860) 571-5100		
One Henkel Way	MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center		
Rocky Hill, Connecticut 06067	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

ATENCIÓN: PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
 PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.
Respuesta:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.
Almacenamiento:	No prescrito
Eliminación:	Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

La clasificación cumple con el Estándar de comunicación de peligrosidad (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) de la OSHA y es consistente con la disposición del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
óxido de aluminio	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
Dioxido de titanio	13463-67-7	0.1 - 1
Silano sustituido	Proprietario	0.1 - 1

* El porcentaje exacto es un secreto comercial. El rango de la concentración se incluye para ayudar a que los usuarios utilicen las protecciones apropiadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. 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. Lavar ropa antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión:	NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
Symptoms:	Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco 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. Vapores 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:	Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire. Utilice equipo de protección personal apropiado. Referente a la seccion 8 " Controles de Exposicion / Proteccion personal" antes de limpiar. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase el recipiente cerrado.
Almacenamiento:	Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado coloquelo lejos de materiales incompatibles. Almacénese alejado del calor, chispas, llamas, u otras fuentes de ignición. Proteger de la luz solar directa.

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
óxido de aluminio	1 mg/m3 TWA Fracción respirable	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
Resina de epóxi	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Carburo de silicio	3 mg/m3 TWA Fracción respirable 10 mg/m3 TWA Fracción inhalable 0.1 FIBERS/CM3 TWA Fibra	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
Dioxido de silicio	6 mg/m3 TWA	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA	Ninguno	3 mg/m3 TWA Fracción respirable
Óxido de magnesio	10 mg/m3 TWA Fracción inhalable	15 mg/m3 PEL Partículas totales.	Ninguno	Ninguno
Oxido de silico modificado	10 mg/m3 TWA Polvo inhalable 3 mg/m3 TWA Fracción respirable	15 mg/m3 TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Éter neopentilglicol diglicidilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dioxido de titanio	10 mg/m3 TWA	15 mg/m3 PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
Silano sustituido	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsese ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.

Protección respiratoria:

Úsese un respirador, aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH), si existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición establecidos.

Protección de los ojos:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.

Protección de la piel y del cuerpo:

Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta
Color:	Gris
Olor:	Suave
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible

Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	2.3337
Densidad de Vapour:	> 1
Punto de inflamación:	> 93 °C (> 199.4 °F) ; Estimado
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	< 1.0 %; < 10 g/l (valor para resina y endurecedor juntos) (estimado)
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. Aldehídos. Vapores irritantes.
Productos incompatibles:	Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidante enérgico.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	Puede causar irritación gastro intestinal si es ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
óxido de aluminio	Ninguno	Irritante, Polvo irritante, Corrosivo
Resina de epóxi	Ninguno	Alergeno, Irritante
Carburo de silicio	Ninguno	Polvo irritante
Dioxido de silicio	LD50 Oral (Rata) = > 22,500 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = > 15,000 mg/kg	Polvo irritante
Óxido de magnesio	Ninguno	Sangre, Sistema nervioso central, Sistema inmunitario, Irritante
Oxido de silico modificado	Ninguno	Irritante
Éter neopentilglicol diglicidilo	Ninguno	Alergeno, Sangre, Médula ósea, Sistema inmunitario, Irritante, Reprodutor
Dioxido de titanio	Ninguno	Irritante, Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Silano substituido	Ninguno	Alergeno, Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
óxido de aluminio	No	No	No
Resina de epóxi	No	No	No
Carburo de silicio	No	Grupo 2A	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
Dioxido de titanio	No	Grupo 2B	No
Silano substituido	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

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

La información sobre transportación que se proporciona en esta sección solo se aplica al material o la formulación por sí mismos y no es específica para ningún paquete ni ninguna configuración.

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: CERCLA/SARA Section 313: Salud Inmediata, Salud Retrasada
 Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Ley de Planificación de Emergencia y del Derecho de Saber de la Comunidad) de 1986 (40 CFR 372). óxido de aluminio (CAS# 1344-28-1).

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/NDSL: Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Rebecca Coons, Especialista de Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 06/29/2016

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.