# Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 007.0 Fecha de edición: 02/14/2020

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del 660 Quick Metal® Retaining

producto: Compound

Tipo de Pegamento Anaerobio Producto/Uso:

Restricciones de No identificado

uso:

De nominación de la empresa:

Henkel Corporation One Henkel Way

Rocky Hill, Connecticut 06067

Numéro de IDH: 135527

Numéro de artículo: 66040

Región: Estados Unidos

Datos del contacto:

Teléfono: +1 (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

PELIGRO: PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA

PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.

PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.

PUEDE PROVOCAR SÍNTOMAS DE ALERGIA O ASMA O DIFICULTADES

RESPIRATORIAS EN CASO DE INHALACIÓN. SE SOSPECHA QUE PROVOCA CÁNCER.

PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES

PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEA	2
LESIONES OCULARES GRAVES	1
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA	1
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
CARCINOGENICIDAD	2
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	2

### PICTOGRAMA(S)





#### Declaraciones preventivas

Prevención: Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber

leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respire el producto en vapor, atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo

de protección respiratoria.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EN CASO DE Respuesta:

INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. SI hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. Si se presenta irritación

en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.

Almacenamiento: Guardar bajo llave.

Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los Eliminación:

gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

Numéro de IDH: 135527 Nombre del producto: 660 Quick Metal® Retaining Compound 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 toxocológica adicional.

# COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientespeligrosos	NúmeroCAS	Porcentaje*	
Dimetacrilato de etoxilato de bisfenol A	41637-38-1	30 - 60	
Metacrilato hidroxialquila	27813-02-1	30 - 60	
Sílice ahumada	112945-52-5	5 - 10	
Peroxido de hidrogeno cumeno	80-15-9	1 - 5	
2,5-Furandione, telomer w ith ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene	26762-29-8	0.1 - 1	
Ácido metacrílico	79-41-4	0.1 - 1	
Cumene	98-82-8	0.1 - 1	
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina	114-83-0	0.1 - 1	
Dioxido de titanio	13463-67-7	0.1 - 1	

<sup>\*</sup>Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

### **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. Lavar ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica.

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.

# **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. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

Riesgos de incendio o explosión inusuales: Una polimerización incontrolada puede ocurrir a altas temperaturas, lo cual

puede resultar en explosiones o ruptura de los contenedores de

almacenamiento.

Formación de productos de combustión o

gases:

Numéro de IDH: 135527

Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.

### 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. Evacúe y ventile la zona de derrame; haga un cerco para aislar elderrame y evitar que penetre en el sistema de agua; póngase un equipoprotector completo durante la limpieza. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Retire la mayor cantidad de material posible. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Referente a la seccion 8 " Controles de Exposicion / Proteccion personal" antes de limpiar.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mane jo: Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y

ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Manténgase el

recipiente cerrado. Tome en referencia la seccion 8.

Almacenamiento: Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 38 °C

(100.4°F)

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.

# 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
Dimetacrilato de etoxilato de bisfenol A	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato hidroxialquila	Ninguno	Ninguno	Ninguno	1 ppm TWA 3 ppm STEL
Sílice ahumada	10 mg/m3 TWA Polvo inhalable 3 mg/m3 TWA Fracción respirable	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA	Ninguno	Ninguno
Peroxido de hidrogeno cumeno	Ninguno	Ninguno	1 ppm (6 mg/m3) TWA (PIEL)	Ninguno
2,5-Furandione, telomer w ith ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Ácido metacrílico	20 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Cumene	50 ppm TWA	50 ppm (245 mg/m3) PEL (PIEL)	Ninguno	Ninguno
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dioxido de titanio	10 mg/m3 TWA	15 mg/m3 PEL Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

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.

Protección de los ojos:

Numéro de IDH: 135527

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. Guantes de hule butílico. Guantes de neopreno. Guantes de goma

natural.

# 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

Color:

Plata
Olor:

Suave
Olor um bral:

pH:

No aplicable

Presión de vapor: <5 mm/Hg (27 °C (80.6 °F))

Punto / zona de ebullición: >149 °C (>300.2 °F)

Punto/área de fusión: No disponible

Peso específico: 1.1

Densidad de Vapour: No disponible

**Punto de inflamación:** > 93 °C (> 199.4 °F) Vaso cerrado de Tagliabue. **Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:** No disponible

Límites de inflamabilidad/explosión, superior: No disponible Temperatura de autoinflamación: No disponible Inflam abilidad No aplicable Indice de evaporación: No disponible Solubilidad: Ligero Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No disponible **Tenor VOC:** 1.16 %; 12.75 g/l No disponible Viscosidad: Temperatura de descomposición: No disponible

# 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Reacciones pe ligrosas: Nada en condiciones normales de proceso. La polimerización puede producirse a alta

temperatura o en presencia de materiales incompatibles.

Productos de descomposición

peligrosos:

Numéro de IDH: 135527

Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.

Productos incompatibles: Agentes oxidante enérgico.

Reactividad: No disponible

Condiciones a evitar: Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de

materiales incompatibles.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Puede causar una reacción alérgica respiratoria. Estos síntomas, que pueden incluir opresión

pectoral, sibilancia, tos, disnea o ataque asmático, pueden ser inmediatos o posponerse (hasta varias horas después de la exposición). 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 lesiones oculares graves. Puede causar disturbios gastrointestinales Ingestión:

Ingredientespeligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Dimetacrilato de etoxilato de bisfenol A	Ninguno	Alergeno, Irritante
Metacrilato hidroxialquila	Ninguno	Irritante, Alergeno
Sílice ahumada	Ninguno	Polvo irritante
Peroxido de hidrogeno cumeno	Ninguno	Alergeno, Sistema nervioso central, Corrosivo, Irritante, Mutágeno
2,5-Furandione, telomer w ith ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene	Ninguno	Irritante, Alergeno, Respiratorio, Corrosivo, Ojos
Ácido metacrílico	LD50 Oral (Miš) = 1,332 mg/kg LD50 Oral (Miš) = 1,600 mg/kg LD50 Oral (Miš) = 1,250 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 1,200 mg/kg LD50 Oral (Podgana) = 1,060 mg/kg LD50 Oral (Podgana) = 2,224 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 500 mg/kg	Corrosivo, Irritante, Alergeno
Cumene	LD50 Oral (Podgana) = 2.91 g/kg LD50 Oral (Podgana) = 1,400 mg/kg	Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina	LD50 Oral (Miš) = 270 mg/kg	Alergeno, Sangre, Riñón, Mutágeno, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Dioxido de titanio	Ninguno	Irritante, Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad

Ingredientespeligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Dimetacrilato de etoxilato de bisfenol A	No	No	No
Metacrilato hidroxialquila	No	No	No
Sílice ahumada	No	No	No
Peroxido de hidrogeno cumeno	No	No	No
2,5-Furandione, telomer w ith ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene	No	No	No
Ácido metacrílico	No	No	No
Cumene	Razonablemente sospechoso de ser un carcinógeno humano	Groupo 2B	No
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina	No	No	No
Dioxido de titanio	No	Groupo 2B	No

# 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecologicas: No disponible

Numéro de IDH: 135527

### 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: Este producto puede contener rastros de: D004: Arsénico

### 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 ade cuado de transporte: RQ, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III

**DOT Hazardous Substance(s):** alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: RQ, Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.

Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III

Transportación Maritima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: RQ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje:

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Información Regulatoria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado de Inventario: Todos los componentes están listados como activos o están exentos de ser incluidos en el

inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

TSCA 12 (b) Notificación de

Exportación:

Ninguno pasa los requisitos minimos

Sección 302 EHS de

CERCLA/SARA:

Ninguno pasa los requisitos minimos.

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). Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9). Cumene (CAS# 98-82-8).

CERCLA Cantidad reportable: Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9) 10 lbs. (4.54 kg)

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

Numéro de IDH: 135527

Estado CEPA DSL/NDSL: Contiene uno o más componentes puestos un índice en la lista de las materias no

nacionales (NDSL). Todos los se ponen un índice demás componentes o libres de la lista de las materias nacionales. Los componentes puestos un índice en el NDSL deben ser trazados por todos los importadores Canadienses inscritos, como exigido por Environment Canada. Pueden importarse en Canadá en cantidades limitadas. El servicio de los asuntos

reglamentarios podrá proporcionar información adicional.

#### 16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2

**Preparado por:** Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 02/14/2020

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.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en el Estándar de comunicación de peligrosidad de OSHA (29 CFR 1910.1200) y proporciona información sólo de acuerdo con la Ley Federal del los Estados Unidos. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.