



HOJA DE SEGURIDAD DE DATOS DEL MATERIAL

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

1.1 Nombre de producto o sustancia química: THREADLOCK MEDIUM STRENGTH

1.2 Datos del proveedor o fabricante:

Kff Auto Group S.A. de C.V. Hidalgo 101
Col Las Encinas, Escobedo C.P. 66450
Nuevo León, México.

1.3 Usos recomendados del producto o sustancia química:

Adhesivo

1.4 Número de teléfono en caso de emergencia:

SETIQ 018000021400

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

DESCRIPCIÓN DE EMERGENCIAS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

- Corrosión/irritación cutánea (C.4.4), Cat. 2
- Sensibilización cutánea (C.4.7), Cat. 1
- Lesiones/irritación ocular (C.4.5), Cat. 2A

2.2 Elementos de la etiqueta del GHS, incluidas las declaraciones de precaución:

Pictograma:



Declaraciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Declaraciones de precaución

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse bien las manos tras la manipulación.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe sacarse del lugar de trabajo.

P280 Usar protección para los ojos/la cara.

P280 Usar guantes de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+P351+P338 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.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local.

2.3 Otros peligros que no dan lugar a una clasificación

No aplicable.



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN QUÍMICA/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Mezclas y nombre de la sustancia:

Identificador	Ingrediente/Nombre químico	Concentración %
CAS No. 25852-47-5	Polyglycol dimethacrylate	$\geq 50 - \leq 80$ %
CAS No. 80-15-9	Cumene hydroperoxide 88%	$\geq 1 - \leq 7$ %
CAS No. 98-82-8	Cumene	$\geq 0.1 - \leq 1$ %
CAS No. 7631-86-9	Silica	$\geq 1 - \leq 7$ %
CAS No. 13463-67-7	TITANIUM DIOXIDE	$\geq 0.1 - \leq 1$ %
CAS No. 57-55-6	PROPANEDIOL	Not specified

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS



Consejos generales:

Consulte a un médico si se siente mal.

En caso de inhalación:

Salga al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial. Si respira con dificultad, administre oxígeno. Busque atención médica.



En caso de contacto con la piel:

Lave inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa antes de volver a usarla. Busque atención médica.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las lleva. Busque atención médica.

En caso de ingestión:

NO provoque el vómito a menos que lo indique el personal médico.

Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica.

Equipo de protección individual para el personal de primeros auxilios. Utilice el equipo de protección individual según sea necesario.

4.2 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario:

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada (niebla), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados del producto químico

A altas temperaturas, puede producirse una polimerización incontrolada, lo que puede provocar explosiones o la rotura de los recipientes de almacenamiento.

5.3 Medidas de protección especiales para los bomberos

Como en cualquier incendio, utilice un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, homologado por MSHA/NIOSH o equivalente, y equipo de protección completo.

Más información

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.



SECCIÓN 6: MEDIDAS DE PRECAUCIÓN POR LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8, aísele la zona de peligro y prohíba la entrada al personal innecesario y sin protección.

6.2 Precauciones ambientales:

Evite que el producto entre en el alcantarillado o cursos de agua.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:

Elimine todas las fuentes de ignición. Evacue y ventile la zona del derrame. Utilice equipo de protección completo durante la limpieza.

Absorba con material absorbente inerte (p. ej., arena, gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, serrín). Raspe la mayor cantidad posible de material. Almacene en un recipiente parcialmente lleno y cerrado hasta su eliminación.

Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 "Controles de exposición / Protección personal" antes de limpiar.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Utilizar únicamente con ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respirar los vapores ni la niebla. Lavarse bien después de la manipulación.

Mantener el envase cerrado. Consultar la Sección 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Para un almacenamiento seguro, almacenar a una temperatura igual o inferior a 38 °C (100,4 °F).

Mantener en un lugar fresco y bien ventilado, alejado del calor, chispas y llamas abiertas.

Mantener el envase bien cerrado hasta su uso.

Usos específicos finales

No hay datos disponibles

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parametros de control:

Ingrediente/Nombre químico	Identificador	OSHA PEL
Titanium dioxide	CAS No. 13463-67-7	15 mg/m3 PEL inhalation
Cumene	CAS No. 98-82-8	50 ppm

8.2 Controles de ingeniería adecuados:

Proporcione ventilación local adecuada para mantener la exposición de los trabajadores por debajo de los límites permitidos. Estaciones de lavado de ojos.

8.3 Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI):

Protección ocular/ facial: Gafas de seguridad o gafas de seguridad con protección lateral. Se debe utilizar protección facial completa si existe riesgo de salpicaduras o pulverización del producto.

Protección cutánea: Utilice ropa impermeable y resistente a productos químicos, incluyendo guantes y un delantal o mono para evitar el contacto con la piel. Utilice guantes de caucho butílico, caucho natural o neopreno.

Protección corporal: Utilice guantes de caucho natural, caucho nitrilo, Neopreno™ o PVC.

Protección respiratoria: Utilice un respirador aprobado por NIOSH si existe la posibilidad de superar los límites de exposición.



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto/forma:	Líquido	Límite de explosividad:	12,5 % (propilenglicol)
Olor:	suave	Presión de vapor:	< 5 mm Hg (26,7 °C (80,1 °F))
Umbral de olor:	N.D.	Densidad de vapor:	N.D.
pH:	N.D.	Densidad relativa:	1,05 - 1,15
Punto de fusión/congelación):	N.D.	Solubilidad:	Ligera en agua
Punto inicial de ebullición:	> 148,9 °C (> 300 °F)	Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	N. D.
Punto de inflamación:	> 93,3 °C (> 199,94)	Temperatura de autoignición:	N. D.
Tasa de evaporación:	N.D.	Temperatura de descomposición:	N. D.
Inflamabilidad (sólido, gas):	N.D.	Viscosidad:	N.D.
Límites de inflamabilidad:	2,6 % (propilenglicol)	Propiedades oxidantes:	N.D.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No disponible

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna en condiciones normales de procesamiento. La polimerización puede ocurrir a temperaturas elevadas o en presencia de materiales incompatibles.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacenar alejado de materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Cobre. Hierro. Agentes reductores fuertes. Óxido.

10.5 Productos de descomposición peligrosos:

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

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutánea: Provoca irritación cutánea. Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Daños/irritación ocular grave: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilidad respiratoria o cutánea: La inhalación de vapores o nieblas del producto puede ser irritante para el sistema respiratorio.

Carcinogenicidad: El cumeno está clasificado como "Razonablemente previsible como carcinógeno humano" por el NTP y como carcinógeno del "Grupo 2B" por el IARC.

Toxicidad para la reproducción: No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única: Dimetacrilato de poliglicol: Alérgeno, Irritante

Hidroperóxido de cumeno (inhalación): Alérgeno, Sistema nervioso central, Corrosivo, Irritante, Mutágeno

Cumeno: Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Toxicidad:**

El 2,1975 % de la mezcla está compuesta por componentes de riesgo desconocido para el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE SU DISPOSICIÓN**13.1 Método de eliminación de residuos**

Si este producto llega a ser un desperdicio y/o residuo, se espera que cumplan los criterios de residuos peligrosos basados en inflamabilidad. Sin embargo, es responsabilidad del generador determinar el método correcto de confinamiento, clasificación y/o eliminación. El residuo se debe de disponer según las legislaciones y normas federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**14.1 Nombre de embarque:**

N.D.

14.2 Clase de peligrosidad DOT:

N.D.

14.3 Clase subsidiaria de peligro DOT:

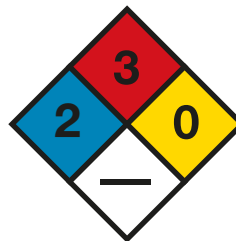
N.D.

14.4 Información de transporte:

N.D.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	B



Rombo NFPA del producto

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL**16.1 Información adicional/Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. Esta información se ofrece únicamente como guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros, y no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y podría no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.



La información contenida en este documento la suministra KFF AUTOGROUP SA DE CV de buena fe basada en la información suministrada por nuestros proveedores de materia prima y los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico. Queda entendido por lo tanto, que dicha información no configura garantía tácita o explícita siendo del usuario la responsabilidad por el manejo de la misma.