

**HAZARD COMMUNICATION SAFETY DATA SHEET**  
**TUF-LUBE™ COUPLING GREASE**

---

**SECTION 1 – IDENTIFICACIÓN**

---

Nombre del Distribuidor:: Allied Rubber & Gasket Company, Inc. - ARGCO  
5816 Dryden Place #101  
Carlsdad, CA 92008  
Para información llame al : (800) 854-1015  
Date prepared: September 25, 2000; revised 4/30/2015  
Product name: Tuf-Lube™ Coupling Grease  
Uso recomendado: Lubricación para ranurados de acoplamiento Juntas

---

**SECTION 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

---



Ligeramente irritante  
( PIEL Y LOS OJOS )

No tóxico; básicamente no peligrosos .

OSHA Estado: No contiene “ sustancias químicas peligrosas “ según lo definido por OSHA Hazard Communication Standard , 29 CFR , 1910.1200

TSCA : Todos los ingredientes enumerados .

---

**SECTION 3 – COMPOSICIÓN / INGREDIENTES**

---

Modo de empleo: Pipe Thread sellador  
Nombre químico y sinónimos : dióxido de titanio  
CAS: 13463-67-7  
Peso % : 1-5

---

**SECTION 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

---

Contacto con los ojos : Enjuagar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico.

Contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y mucha agua desprendiéndose toda la ropa y zapatos contaminados.

Inhalación: Salir al aire libre .

Ingestión: Lavar la boca con agua y \$ a erwards beber mucha agua .

Notas para el médico : Notas para el médico Tratar sintomáticamente .

---

## SECTION 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

---

Propiedades inflamables : No inflamable

Punto de inflamación : 320 ° F / > 160 ° C

Punto de Inflamación Medios : Open Cup

Extinción Medios adecuados : Polvo seco . El dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) . Espuma. El rocío de agua . Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y el medio ambiente circundante.

Medios de extinción no adecuados : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego .

Explosión de datos: Ninguno

Sensibilidad al impacto mecánico: Ninguno

Sensibilidad a la descarga estática: Ninguna

Peligros específicos : La combustión produce humos nocivos y tóxicos. Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo)

compuestos halogenados

Equipo de Protección y

Precauciones para bomberos Como en cualquier # re , protéjase con un equipo de respiración de presión - demanda en sí misma, MSHA / NIOSH ( aprobado o equivalente) y equipo de protección completo .

---

## SECTION 6 – VERTIDO ACCIDENTAL

---

Precauciones personales: Utilícese equipo de protección personal.

Precauciones ambientales: Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos . No permitir que el material contaminar el agua del subsuelo . Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenida .

Métodos de contención : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos .

Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente y se recogen en un recipiente apropiado para su eliminación.

---

## SECTION 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

Manipulación: Evitar la formación de polvo . No respirar los vapores / polvo. Use el equipo de protección personal.

Asegurar suficiente ventilación. Lávese bien un manejo \$ er . Polvo fino disperso en el aire puede inflamarse . Manténgase lejos de abrir% Ames , superficies calientes y fuentes de ignición.

Almacenamiento: Mantenga el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

---

## SECTION 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

---

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>

*OSHA PEL : Administración de Seguridad y Salud - Límites permisibles de exposición . ACGIH TLV : Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales - Valor límite umbral . NIOSH IDLH : Inmediatamente Peligroso para la Vida o la Salud. 2*

Otros Directrices de exposición: límites desocupado revocados por la decisión de la Corte de Apelaciones en AFL -CIO v OSHA , 965 F. 2d 962 . ( 11 Cir . , 1992 ) .

Disposiciones de ingeniería : Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Equipo de protección personal:

Vidrios del ojo / facial Protección Seguridad con cubiertas laterales.

Piel y del cuerpo Ropa de manga larga . Guantes protectores.

Protección respiratoria : No se requiere en condiciones de uso normal. Si los límites de exposición son excedidos o irritación se experimenta , NIOSH / MSHA protección respiratoria debe ser usada . Positivo presión respiradores de aire suministrados pueden ser necesarios para altas concentraciones de contaminantes en el aire . Protección respiratoria debe proporcionarse de conformidad con las normas locales vigentes.

Medidas de higiene: Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar .

---

## SECTION 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

Apariencia : Crema

Umbral de olor: No hay información disponible

pH : Neutral

Olor : Dulce, jarabe de maíz similar

Temperatura de autoignición: > 260 ° C / 500 ° F

Punto de ebullición / rango de ebullición < 260 ° C / 500 ° F

Punto de fusión / rango : 149 ° C / 300 ° F

Estado físico : Gel Líquido

Punto de inflamación : 320 ° F / > = 160 ° C

Flashpoint Método: Crisol abierto

Solubilidad en agua: Insoluble en agua fría , agua caliente

Tasa de evaporación: No hay información disponible .

Densidad de vapor : > 5 (aire = 1 )

Temperatura de descomposición : No hay información disponible

Límites de inflamabilidad en aire: No hay información disponible

Temperatura de descomposición : No hay información disponible

---

## SECTION 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas .

Deomposes en contacto con el agua

Productos incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Condiciones que deben evitarse : la formación de polvo . Calor, llamas y chispas

Descomposición peligrosa o subproductos : Ninguno conocido.

Polimerización peligrosa : No ocurrirá

---

## SECTION 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

Toxicidad aguda

Información del Producto Los productos no presentan riesgo de toxicidad aguda basado en conocida o suministrada información

Inhalación Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Contacto con los ojos : Puede causar irritación leve.

Contacto con la piel No se conocen efectos sobre la base de la información suministrada

Ingestión No es una vía esperada de exposición. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal , náuseas , vómitos y diarrea

---

## SECTION 12 - INFORMACION ECOLOGICA

---

Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no ha sido investigado a fondo .

---

## SECTION 13 - CONSIDERACIONES DE DESECHO

---

Métodos de eliminación de residuos Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales , estatales y locales

Los envases vacíos Envases contaminados deben ser llevados a un sitio manejo aprobado para reciclado o eliminación.

---

## SECTION 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

---

DOT: No regulado

TDG : No está regulado

MEX No regulado

---

## SECTION 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

---

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial

Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

U.S. Federal Regulations

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard Yes

Chronic Health Hazard Yes

Fire Hazard No

Sudden Release of Pressure Hazard No

Reactive Hazard No

Clean Water Act

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

## CERCLA

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material.

## Renuncia

La información aquí contenida es exacta y fiable a partir de la fecha de emisión a lo mejor del conocimiento del fabricante. ARGCO no garantiza ni garantiza su exactitud o fiabilidad y no será responsable por cualquier pérdida o daño causado por el uso de los mismos. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que la información ofrecida para su consideración es adecuado para su uso particular.

END OF SDS