



Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

1 Identificación del producto y la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** All Temperature Silicone
- **Código de producto:** DAC 45451
- **Uso recomendado y restricciones de uso:**
- **Uso recomendado:** Lubricante
- **Restricciones de uso:** Sin datos relevantes disponibles
- **Datos del proveedor de la Hoja de Datos de Seguridad**
- **Fabricante/Distribuidor:**
DAC Industries, Inc.
1636 Gervais Avenue Suite 9
Maplewood, MN 55109
Teléfono: (651) 748-1750
- **Teléfono de emergencia:**
ChemTel Inc.
(800)255-3924, +1 (813)248-0585

2 Identificación de peligros

- **Clasificación de la sustancia o la mezcla**



GHS02 GHS04 Flama, Cilindro de gas

Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.



GHS04 Cilindro de gas

Gases a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

- **Información adicional:**

No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

0 por ciento de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.

- **Elementos de la etiqueta**

- **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se clasificó y etiquetó en conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- **Pictogramas de peligro:**



GHS02 GHS04

- **Palabra de advertencia:** Peligro

- **Indicaciones de peligro:**

H222 Aerosol extremadamente inflamable

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

- **Consejos de prudencia:**

P210 Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P251 Recipiente a presión: no perforar, ni quemar, aún después del uso.

(Continúa en pág. 2)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

Nombre comercial: All Temperature Silicone

(Continuación de pág. 1)

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

- **Sistema de clasificación**

- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 1

Fuego = 4

Reactividad = 3

- **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**

SALUD	1
FUEGO	4
REACTIVIDAD	3

Salud = 1

Fuego = 4

Reactividad = 3

- **Otros peligros**

- **Resultados de la valoración PBT y vPvB**

- **PBT:** No aplica.

- **vPvB:** No aplica.

3 Composición/Información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**

- **Descripción:** Mezcla de las sustancias listadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

68476-86-8	Gases de petróleo, licuados, (Nota K, -R45, R46, <0.1% 1,3-butadieno buta-1,3-dieno)	50-100%
	<input checked="" type="checkbox"/> Gas. infl. 1, H220 <input checked="" type="checkbox"/> Gas a pres., H280	
142-82-5	heptane	2.5-10%
	<input checked="" type="checkbox"/> Líq. infl. 2, H225 <input checked="" type="checkbox"/> Tox asp. 1, H304 <input checked="" type="checkbox"/> Irrit. cutáneo. 2, H315; STOT SE 3, H336	

- **Indicaciones adicionales:**

La identidad y porcentajes exactos de los ingredientes mencionados se ocultan como un secreto comercial.

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **Información general:**

Retire inmediatamente cualquier prenda contaminada por este producto.

Transporte a las personas afectadas al exterior, donde se encuentre aire fresco.

- **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.

Las personas inconscientes deben colocarse de lado en posición estable para su transporte.

(Continúa en pág. 3)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

Nombre comercial: All Temperature Silicone

(Continuación de pág. 2)

· En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón de manera minuciosa.
 En caso de congelación, enjuagar con suficiente agua. No retire la ropa.
 En caso de que la irritación en la piel persista, consultar a un médico.

· En caso de contacto con los ojos:

Quitar lentes de contacto si se llevan.
 Lavar el ojo abierto durante varios minutos con agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

· En caso de ingestión:

Vía de exposición improbable.
 Enjuagar la boca y beber suficiente agua.
 No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· Información para el médico:

· Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Dolor de cabeza
 Disnea (asfixia)
 Congelamiento
 Tos
 Desorientación
 Desmayo

· Riesgos:

Riesgo de deterioro en la respiración.
 Los vapores tienen un efecto narcótico.
 Riesgo de convulsión.
 Riesgo de edema cerebral.

· Indicaciones de cualquier atención médica y tratamientos especiales requeridos:

Proporcionar supervisión médica por al menos 48 horas.
 De ser necesario, aplicar terapia de oxígeno.
 Observación subsiguiente en caso de neumonía o edema pulmonar.
 No administre ningún preparado del grupo de adrenalina-efedrina.
 Tratar adecuadamente las partes congeladas del cuerpo.

5 Medidas contra incendios

· Medios de extinción

· Sustancias extintoras apropiadas:

Espuma resistente al alcohol.
 Polvo de extintor de incendios
 Agentes extintores en gas
 Dióxido de carbono

· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua

· Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Possible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
 Existe el riesgo de que los recipientes revienten debido a la alta presión de vapor al ser calentado.
 Puede formar mezclas explosivas de gas-aire.

· Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

· Equipo especial de protección:

Utilizar aparato de respiración autónoma.
 Utilizar traje de protección total.

(Continúa en pág. 4)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

Nombre comercial: All Temperature Silicone

(Continuación de pág. 3)

· Información adicional:

- Eliminar todas las fuentes de ignición en caso de ser seguro.
- Refrigerar los depósitos en peligro con agua nebulizada.
- Fuga de gas ardiendo: No extinguir, a menos que la fuga puede ser contenida de manera segura.

6 Medidas en caso de fuga o derrame accidental

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

- Ante la presencia de vapores/polvo/aerosoles, utilizar protección respiratoria.
- Asegurarse de que haya ventilación apropiada.
- Llevar equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- Mantenerse alejado de las fuentes de ignición.
- Protegerse del calor.

· Precauciones relativas al medio ambiente:

- Evitar su liberación en alcantarillas/aguas subterráneas o superficiales.
- Informar a las autoridades en caso de filtración en medios acuáticos o el sistema de alcantarillado.

· Métodos y material de contención y limpieza:

- Dejar evaporar.
- Absorber con material no combustible de unión a líquidos (arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales).
- Eliminar el material contaminado de acuerdo a la sección 13.
- Verter en recipientes adecuados para reciclaje o eliminación.
- Referencia a otras secciones:**
- Ver sección 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
- Ver sección 8 para mayor información sobre el equipo de protección personal.
- Ver sección 13 para mayor información sobre cómo desechar el producto.

7 Manejo y almacenamiento

· Manipulación:

· Precauciones para una manipulación segura:

- Sólo usar en áreas bien ventiladas.
- Mantener alejado del calor o la luz solar directa.
- Evite las salpicaduras o el rocío en lugares cerrados.

· Información de prevención contra incendios y explosiones:

- No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.
- Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Recipientes bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 120°F / 49 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de su uso, no perforar ni quemar.

Debe preverse un sistema de enfriamiento de emergencia.

Los vapores pueden combinarse con aire y formar una mezcla explosiva.

Mantener equipos protectores de respiración disponibles.

· Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

· Almacenamiento:

· Exigencias con respecto al almacenaje y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.

Provea ventilación para los recipientes.

(Continúa en pág. 5)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

Nombre comercial: All Temperature Silicone

(Continuación de pág. 4)

Ver las normas oficiales de almacenaje de paquetes con recipientes presurizados.

No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.

· **Normas en caso de almacenamiento en conjunto:**

No almacenar junto con alimentos.

No almacenar junto con agentes oxidantes.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en un lugar fresco. El calor incrementará la presión y el recipiente podría reventar.

Mantenga los contenedores herméticamente cerrados.

Proteja del calor y la luz solar directa.

Temperaturas de almacenamiento : < 122°F / < 50°C.

· **Uso(s) específicos:** Sin información relevante disponible.

8 Controles de exposición / protección personal

· **Instrucciones adicionales para la configuración de instalaciones técnicas:** Sin datos, vea punto 7.

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite que requieren supervisión en el puesto de trabajo:**

142-82-5 heptano

PEL (EE.UU.)	LMPE-PPT: 2000 mg/m ³ , 500 ppm
REL (EE.UU.)	LMPE-PPT: 350 mg/m ³ , 85 ppm Valor límite: 1800* mg/m ³ , 440* ppm *15-min
TLV (EE.UU.)	LMPE-CT: 2050 mg/m ³ , 500 ppm LMPE-PPT: 1640 mg/m ³ , 400 ppm
EL (Canadá)	LMPE-CT: 500 ppm LMPE-PPT: 400 ppm
EV (Canadá)	LMPE-CT: 2.045 mg/m ³ , 500 ppm LMPE-PPT: 1.635 mg/m ³ , 400 ppm
LMPE (México)	LMPE-CT: 500 ppm LMPE-PPT: 400 ppm

· **Indicaciones adicionales:** Se utilizaron como base las listas vigentes al momento de elaborar esta ficha.

· **Controles de exposición**

· **Personal protective equipment:**

· **General protective and hygienic measures:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Retirar inmediatamente la ropa manchada o impregnada

Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Controles de ingeniería:** Sin información relevante disponible.

· **Protección respiratoria:**

Usar equipo de respiración aprobado por NIOSH cuando la ventilación sea inadecuada y se excedan los límites de exposición ocupacional.

(Continúa en pág. 6)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

Nombre comercial: All Temperature Silicone· **Protección de manos:**

Guantes de protección

(Continuación de pág. 5)

El material de los guantes deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / mezcla.

· **Protección de ojos:**

Gafas de protección

· **Protección del cuerpo:** Puede requerirse protección contra los derrames.

· **Limitación y control de la exposición ambiental:** Evite su liberación en el medio ambiente.

· **Medidas de gestión de riesgos**

Ver sección 7 para información adicional.

Sin información relevante disponible.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**· **Información general**· **Aspecto:**

Forma:

Aerosol

Color:

Transparente

· **Olor:**

Ligero

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **pH:**

No determinado.

· **Cambio en su estado**

Punto de fusión/Rango de fusión: Sin determinar.

· **Punto de inflamación:**

<-104 °C (<-155 °F) (PMCC)

· **Inflamabilidad (sólido, gaseoso):**

No aplica.

· **Temperatura de auto-ignición:**

No determinado.

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Auto-ignición:**

Este producto no presenta auto-ignición

· **Riesgo de explosión:**

El producto no es explosivo. Sin embargo, es posible que presente formación de mezclas de vapores/aire explosivos.

· **Límites de explosión:**

Inferior:

1.0 Vol %

Superior:

16 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C (68 °F):**

8300 hPa (6226 mm Hg) (en lata)

· **Densidad:**

No determinado.

· **Densidad relativa:**

No determinado.

· **Densidad de vapor:**

No determinado.

(Continúa en pág. 7)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

Nombre comercial: All Temperature Silicone

(Continuación de pág. 6)

· Tasa de evaporación:	Not applicable.
· Solubilidad en/ Miscibilidad con Agua:	No miscible o difícil de mezclar.
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Otra información:	Sin información relevante disponible

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** Sin información relevante disponible.
- **Estabilidad química:**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
Mantener alejado del calor/chispas/fuego/superficies calientes. No fumar
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:**
Aerosol extremadamente inflamable.
Puede reaccionar violentamente con materiales ricos en oxígeno (oxidantes). Riesgo de explosión.
Desprende gases/vapores fácilmente inflamables.
Riesgo de que los recipientes revienten debido a la alta presión del vapor al calentarse.
Puede formar mezclas explosivas de ser calentado por encima del punto de inflamación o al ser atomizado.
Los contenedores vacíos pueden contener gases del producto que formen mezclas explosivas con el aire.
- **Condiciones que deben evitarse:**
Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.
Almacenar lejos de agentes oxidantes.
Mantener alejado del calor o la luz solar directa.
- **Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes
- **Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

142-82-5 heptano

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rata) (Estimado)
--

- **Efecto irritante primario:**
- **En la piel:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los requerimientos de clasificación.
- **En los ojos:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los requerimientos de clasificación.
- **Sensibilización:** No se conocen efectos sensibilizantes.

(Continúa en pág. 8)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

Nombre comercial: All Temperature Silicone

- **Información toxicológica adicional**

(Continuación de pág. 7)

- **Categorías de carcinogenicidad**

- **NTP (Programa Toxicológico Nacional)**

Ninguno de los ingredientes se encuentra listado.

- **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

Ninguno de los ingredientes se encuentra listado.

- **Vías probables de exposición:**

Inhalación.

Contacto con los ojos.

Contacto con la piel

- **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):**

Los vapores tienen un efecto narcótico.

Puede provocar somnolencia o mareos.

- **Toxicidad por administración continua:** Sin información relevante disponible.

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**

- **Mutagenicidad en células germinales:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los requerimientos de clasificación.

- **Carcinogenicidad:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los requerimientos de clasificación.

- **Toxicidad para la reproducción:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los requerimientos de clasificación.

- **STOT (Toxicidad específica en órganos diana) - exposición única:** Puede provocar somnolencia o mareos.

- **STOT- exposición repetida:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los requerimientos de clasificación.

- **Peligro de aspiración:** Basado en los datos disponibles, no se cumplen los requerimientos de clasificación.

12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**

- **Toxicidad acuática**

Este material es nocivo para el ambiente.

Tóxico para los organismos acuáticos.

- **Persistencia y degradabilidad** Moderada / Parcialmente biodegradable.

- **Comportamiento en sistemas ambientales:**

- **Potencial de bioacumulación:** Sin información relevante disponible.

- **Movilidad en el suelo:** Sin información relevante disponible.

- **Efectos ecotoxicológicos:**

- **Observación:**

Muy tóxico para los peces.

Debido a las acciones mecánicas del producto (ej. aglutinación), puede provocar daños.

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

- **Indicaciones generales:**

Estas indicaciones se dedujeron de las propiedades de los componentes individuales.

También es tóxico para los peces y plancton en los cuerpos de agua.

Muy tóxico para organismos acuáticos.

- **Otros efectos adversos:** Sin información relevante disponible.

(Continúa en pág. 9)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

Nombre comercial: All Temperature Silicone

(Continuación de pág. 8)

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**

- **Recomendación:**

Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos. Los residuos deben ser tratados como peligrosos.

- **Embalajes sin limpiar:**

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- Número ONU

- DOT, ADR, IMDG, IATA UN1950

- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas



Cantidad Limitada para empaques, menos de 30kg (66lb) y empaques internos menos de 1L (0.3 gal).

- DOT

Aerosoles, inflamable

- ADR

1950 AEROSOLES, NOCIVOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

- IMDG

AEROSOLES (HEPTANOS), CONTAMINANTE MARINO

- IATA

AEROSOLES, inflamable

- Clase(s) de peligro para el transporte

- DOT



- Clase

2.1

- Etiqueta

2.1

- ADR



- Clase

2 5F Gases

- Etiqueta

2.1

- IMDG



- Clase

2.1

(Continúa en pág.10)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

Nombre comercial: All Temperature Silicone

(Continuación de pág. 9)

- Etiqueta 2.1

- IATA



· Clase	2.1
· Etiqueta	2.1
· Grupo de embalaje	No regulado
· DOT, ADR, IMDG, IATA	
· Peligros para el medio ambiente:	No
· Contaminante marino:	Símbolo (pez y árbol)
· Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)
· Precauciones particulares para los usuarios:	Advertencia: Gases
· Número Kemler:	-
· Número EMS:	F-D,S-U
· Transporte a granel de acuerdo al Anexo II del Convenio MARPOL73/78 y el Código IBC	No aplica
· "Reglamento Modelo" ONU:	UN1950, Aerosoles, NOCIVO PARA EL AMBIENTE, 2.1

15 Información reglamentaria

- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Estados Unidos (EEUU)
- SARA

- Sección 355 (Sustancias extremadamente peligrosas):

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista.

- Sección 313 (Sustancias específicas listadas como tóxicas):

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista.

- TSCA (Ley sobre el control de sustancias tóxicas):

Todos los componentes están incluidos en la lista.

- Propuesta 65 (California)

- Químicos que se sabe que causan cáncer:

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista.

- Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en mujeres:

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista.

- Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en hombres:

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista.

- Químicos que se sabe que causan toxicidad para el desarrollo:

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista.

(Continúa en pág. 11)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

Nombre comercial: All Temperature Silicone

(Continuación de pág. 10)

· Categorías de carcinogenicidad:
· EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente)

142-82-5 heptano

D

· IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista.

· TLV (Valor de Umbral Límite establecido por ACGIH)

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista.

· NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Labora)

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista.

· Listado del Derecho-a-Saber Estatal

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista.

· Lista de Sustancias Canadiense:
· Lista de Sustancias Nacionales Canadiense (DSL)

Todos los componentes están incluidos en la lista.

· Lista de Divulgación Canadiense de Ingredientes (límite 0.1%)

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista.

· Lista de Divulgación Canadiense de Ingredientes (límite 1%)

142-82-5 heptano

· Other regulations, limitations and prohibitive regulations

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la HDS contiene toda la información requerida por la Regulación para Productos Controlados.

· Valoración de seguridad química: No se ha realizado una Valoración de Seguridad Química.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Fecha de preparación / última revisión: 09/07/2015 / -

· Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (EE. UU.)

HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (EE. UU.)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LD50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo

Gas infl. 1: gases inflamables, Categoría de peligro 1

Aerosol infl. 1: Aerosol inflamable, Categoría de peligro 1

(Continúa en pág. 12)

Hoja de Datos de Seguridad
según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 09/07/2015

Revisado el 09/07/2015

Nombre comercial: All Temperature Silicone

(Continuación de pág. 11)

Gas a pres.: Gases a presión: Gas comprimido.

Líq. infl. 2: Líquidos inflamables, Categoría de peligro 2

Irrit. cutáneo 2: Corrosión / irritación de la piel, Categoría de peligro 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en órganos diana - exposición única, categoría de peligro 3

Tox. asp. 1: Peligro por aspiración, Categoría de peligro 1

Fuentes:

Ficha preparada por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Línea gratuita Norte América 1-888-255-3924 Internacional. +01 813-248-0573

Sitio web: www.chemtelinc.com