



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 13-03-2014

Fecha de revisión 16-01-2015

Versión 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Nombre del producto AF-7810

### Otros medios de identificación

Código del producto 284AF7810

Sinónimos Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Process/Cooling/Wastewater Silicone Emulsion Antifoam.

Usos contraindicados No hay información disponible

### Manufacturer Address

Anderson Chemical Company, 325 South Davis Avenue, Litchfield, MN 55355 (320-693-2477)

### Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### Categoría de peligro de OSHA

This chemical is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.122)

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

**Aspecto** No hay información disponible      **Estado físico** Liquid Emulsion      **Olor** Bland

### Consejos de prudencia - Respuesta

No aplicable

### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

#### Otra información

Unknown Acute Toxicity      No hay información disponible

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. (Consultar inmediatamente a un médico si la irritación persiste.).
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
<b>Ingestión</b>	No se requiere atención médica inmediata. No first aid should be needed. Seek medical attention if large quantities are consumed. Do not induce vomiting except by physician's order. If spontaneous vomiting is inevitable, prevent aspiration by keeping victim's head below the knees. Comments: Treat according to person's condition and specifics of exposure.

#### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** No hay información disponible.

#### **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **Medios de extinción apropiados**

Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Espuma.

**Medios de extinción no apropiados** Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

#### **Peligros específicos del producto químico**

No hay información disponible.

**Productos peligrosos de la combustión** Thermal breakdown of this product during fire or very high heat conditions may evolve the following hazardous decomposition products: carbon oxides and traces of incompletely burned carbon compounds, silicon dioxide. Óxidos de nitrógeno (NOx). Formaldehído.

#### **Datos de explosión**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

#### **Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

### **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Extremadamente resbaladizo si se derrama en el piso.

**Precauciones relativas al medio ambiente** No hay información disponible. See Section 12 for additional ecological information.

**Métodos de contención** Construir un dique para recolectar los vertidos de líquido extensos. Remove free liquid. Contain spill and keep from entering waterways or sewers.

**Métodos de limpieza** Use personal protective equipment. Absorb on inert material. Shovel, sweep, or vacuum spill and place in closed container for disposal.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para la manipulación segura** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Neoprene rubber or other chemical resistant material such as nitrile or viton may be used. Always wear eye protection. Goggles or safety glasses with side shields are recommended.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Store this product below 110 deg F (43 deg C) in a cool, dry, well-ventilated area away from direct sources of heat, moisture, or sunlight. Do not store near strong oxidizing materials. Preferentially store below 77 deg F (25 deg C). Protect product from freezing. Keep container tightly closed when handling or storing. Do not dilute product with water and store in diluted form. Exercise good personal and industrial hygiene. Avoid unsanitary conditions, usage, and storage.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### **Directrices sobre exposición Controles técnicos apropiados**

Duchas  
Estaciones lavajojos  
Sistemas de ventilación.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

**Protección de la piel y el cuerpo** No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

**Consideraciones generales de higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Liquid Emulsion	<b>Olor</b>	Bland
<b>Aspecto</b>	No hay información disponible	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	blanco		

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>
pH	7.0-8.5	

<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	0 °C / 32 °F
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	100 °C / ~200 °F
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C / >212 °F
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad específica</b>	0.9800 - 1.0150
<b>Solubilidad en agua</b>	Dispersible with Agitation
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible

**Otra información**

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido de COV (%)</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa**                      No ocurre polimerización peligrosa.

**Condiciones que deben evitarse**

See Section 7.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos**

Incomplete combustion may produce carbon monoxide and other asphyxiants.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Información del producto</b>	No hay datos disponibles
<b>Inhalación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay datos disponibles.

<b>Contacto con la piel</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión</b>	No hay datos disponibles.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

**Unknown Acute Toxicity** No hay información disponible

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

El 100% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Eliminación de residuos</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	No hay información disponible.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Nota -** Este material no está sujeto a la regulación de los materiales peligrosos para el embarque

**DOT**

-

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

<b>TSCA</b>	No cumple/No es conforme con
<b>DSL/NDSL</b>	No cumple/No es conforme con
<b>EINECS/ELINCS</b>	No cumple/No es conforme con
<b>ENCS</b>	No cumple/No es conforme con
<b>IECSC</b>	No cumple/No es conforme con
<b>KECL</b>	No cumple/No es conforme con
<b>PICCS</b>	No cumple/No es conforme con
<b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS</b>	No cumple/No es conforme con

### Leyenda:

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas  
**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China  
**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

### Regulaciones federales de los

#### EE. UU

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

#### Categorías de peligro de SARA

##### 311/312

<b>Peligro agudo para la salud</b>	No
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	No
<b>Peligro de reactividad</b>	No

#### **CWA (Ley de Agua Limpia) -**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

#### **CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

### Regulaciones estatales de los

#### EE. UU

#### **Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

#### **Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

#### **U.S. EPA Label Information**

EPA Pesticide Registration Number No aplicable

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal X

Preparada por	lmt
Fecha de emisión	13-03-2014
Fecha de revisión	16-01-2015

Nota de revisión  
No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**