

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto Mezcla  
Nombre comercial CAFCO® 300, CAFCO® 300 SB, CAFCO® 300 HS, CAFCO® 300 AC, CAFCO® 300 ES

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla Materiales resistentes al fuego de aplicación por aspersión  
Utilización aconsejada Solamente para uso profesional

#### 1.3. Proveedor

Manufacturer:  
USMPC Buyer Inc, dba Isolatek International  
41 Furnace Street  
Stanhope NJ 07874  
Toll Free: 1 800 631 9600

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia CHEMTREC 1 800 424 9300 (North America), +1 703 527 3887 (International)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación SGA-EE.UU

Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto (Oral)

#### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US)  
Indicaciones de peligro (GHS US)  
Consejos de precaución (GHS US)

Peligro  
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto (Oral)  
Procurarse las instrucciones antes del uso.  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
Usar protección ocular, guantes de protección.  
EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
Guardar bajo llave.  
Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de residuos, de conformidad con las normativas locales/nacionales

#### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación Este producto puede contener rastros de sílice cristalina. La inhalación prolongada y/o masiva de polvo de sílice cristalina respirable puede causar fibrosis pulmonar, comúnmente conocida como silicosis. Los principales síntomas de la silicosis son la tos y la falta de aliento.

#### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

# CAFCO® 300, CAFCO® 300 SB, CAFCO® 300 HS, CAFCO® 300 AC, CAFCO® 300 ES

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Disodium octaborate, tetrahydrate	(CAS Nº) 12280-03-4	< 1	Repr. 1B, H360

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuerto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si se desarrolla irritación.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Solicitar atención médica si se desarrolla irritación.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos después de inhalación : No se espera que presente un peligro significativo de inhalación bajo condiciones anticipadas de uso normal.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se espera que presente un peligro significativo para la piel bajo condiciones anticipadas de uso normal. El polvo puede causar irritación mecánica.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar ligera irritación temporal. El polvo puede causar irritación mecánica.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Ninguno conocido.

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Instrucciones para extinción de incendio : Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico.
- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Evitar toda exposición innecesaria. Evitar la formación o la propagación de polvo.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

# CAFCO® 300, CAFCO® 300 SB, CAFCO® 300 HS, CAFCO® 300 AC, CAFCO® 300 ES

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. En tierra, barrer o recoger con pala en recipientes adecuados. Minimizar la producción de polvo. Almacenar alejado de otras materias. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
- Otros datos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal". Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13: "Consideraciones sobre la eliminación".

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Ácidos fuertes. Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando. Guardar bajo llave.
- Materiales incompatibles : Ácidos fuertes.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

CAFCO® 300, CAFCO® 300 SB, CAFCO® 300 HS, CAFCO® 300 AC, CAFCO® 300 ES

No se dispone de más información

Disodium octaborate, tetrahydrate (12280-03-4)

No se dispone de más información

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

#### Medidas de protección individual:

Guantes. Gafas de protección. Ventilación insuficiente: utilice protección respiratoria

#### Protección de las manos:

Guantes de protección impermeables.

#### Protección ocular:

Gafas de protección químicas o gafas de protección.

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, utilizar una mascarilla homologada

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:

# CAFCO® 300, CAFCO® 300 SB, CAFCO® 300 HS, CAFCO® 300 AC, CAFCO® 300 ES

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations



### Otros datos:

No comer, beber o fumar durante el uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido
Apariencia	Polvo.
Color	Grisáceo Amarillo-marrón verde claro
Olor	característico
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	8 - 10
Punto de fusión	981 °C
Punto de solidificación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable.
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad	No hay datos disponibles
Log Pow	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno bajo condiciones normales.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ácidos fuertes.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

# CAFCO® 300, CAFCO® 300 SB, CAFCO® 300 HS, CAFCO® 300 AC, CAFCO® 300 ES

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperatura ambiente, no hay conocimiento de que se produzcan productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (cutánea)	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (inhalación)	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

#### Disodium octaborate, tetrahydrate (12280-03-4)

DL50 oral rata	2500 mg/kg
----------------	------------

Corrosión/irritación cutánea	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen) pH: 8 - 10
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen) pH: 8 - 10
Sensibilización respiratoria o cutánea	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Mutagenidad en células germinales	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Carcinogenicidad	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad para la reproducción	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto (Oral).
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Peligro por aspiración	No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Rutas posibles de exposición	Ingestión. Inhalación. Contacto con la piel y los ojos.
Síntomas/efectos después de inhalación	No se espera que presente un peligro significativo de inhalación bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	No se espera que presente un peligro significativo para la piel bajo condiciones anticipadas de uso normal. El polvo puede causar irritación mecánica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	Puede causar ligera irritación temporal. El polvo puede causar irritación mecánica.
Síntomas/efectos después de ingestión	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Otros datos	Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	Este producto no ha sido probado para determinar sus efectos medioambientales.
--------------------	--

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### CAFCO® 300, CAFCO® 300 SB, CAFCO® 300 HS, CAFCO® 300 AC, CAFCO® 300 ES

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### CAFCO® 300, CAFCO® 300 SB, CAFCO® 300 HS, CAFCO® 300 AC, CAFCO® 300 ES

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

# CAFCO® 300, CAFCO® 300 SB, CAFCO® 300 HS, CAFCO® 300 AC, CAFCO® 300 ES

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 12.5. Otros efectos adversos

Efectos sobre la capa de ozono	No se dispone de más información
Otros datos	No dispersar en el medio ambiente.

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.
Ecología - residuos materiales	No dispersar en el medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No está reglamentado

#### TDG

No está reglamentado

#### Transporte marítimo

No está reglamentado

#### Transporte aéreo

No está reglamentado

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

No se dispone de más información

#### 15.2. Regulaciones Internacionales

##### CANADA

No se dispone de más información

##### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

##### Reglamentos nacionales

#### Disodium octaborate, tetrahydrate (12280-03-4)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)  
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)  
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)  
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

#### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión	07 Agosto 2019
Otra información	Ninguno.

HDS EE.UU (SGA Comunicación de Peligro 2012)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*