

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Supreme  
Código de producto : 1032

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

Utilización aconsejada : Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

#### 1.3. Proveedor

Synthetic Labs  
24 Victory Lane  
Dracut, MA 01826 - United States  
T 800.255.4050 - F 978.957.5122  
[www.syntecpro.com](http://www.syntecpro.com)

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

Número de emergencia : Infotrac 24 Hour Medical Emergency Number: 1-800-535-5053

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación SGA-EE.UU

Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 1A Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares  
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1 Provoca lesiones oculares graves

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

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares  
Provoca lesiones oculares graves

Consejos de precaución (GHS US) :

No respirar niebla, pulverizador, vapores.  
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
Usar protección ocular, guantes de protección.  
En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.  
Enjuagar la piel con agua/ ducharse.  
En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.  
Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
Guardar bajo llave.  
Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

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

No se dispone de más información

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

No aplicable

# Supreme

## Hoja de datos de seguridad

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

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre                                  | Identificación del producto | %     | Clasificación SGA-EE.UU  |
|---|-----------------------------|-------|--|
| Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate | (CAS N°) 64-02-8            | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318   |
| Disodium Metasilicate                   | (CAS N°) 6834-92-0          | 1 – 5 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4<br>(Inhalation:dust,mist), H332<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| Alcohols, Ehoxylated                    | (CAS N°) 68439-46-3         | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302  |

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 : Llamar inmediatamente 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 : Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

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

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Quemaduras.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Quemaduras.

#### 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 : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

#### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

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

- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

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

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

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

- Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

##### 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".

#### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

# Supreme

## Hoja de datos de seguridad

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

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

- Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.  
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Llevar equipo de protección personal.  
Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

- Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Supreme</b>  |                     |
| No se dispone de más información                                |                     |
| <b>Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)</b>        |                     |
| No se dispone de más información                                |                     |
| <b>Disodium Metasilicate (6834-92-0)</b>                        |                     |
| No se dispone de más información                                |                     |
| <b>Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)</b>                        |                     |
| <b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b> |                     |
| ACGIH TWA (ppm)   | 1 ppm               |
| <b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>  |                     |
| OSHA PEL (TWA) (ppm)  | 1 ppm               |
| OSHA PEL (STEL) (ppm)   | 5 ppm               |
| <b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b> |                     |
| NIOSH REL (TWA) (ppm)   | 5 ppm               |
| NIOSH REL (límite máximo) (mg/m <sup>3</sup> )                  | 9 mg/m <sup>3</sup> |

### 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

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

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



### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                  |
| Apariencia  | : Líquido.                 |
| Color   | : anaranjado               |
| Olor  | : Frutas cítricas          |
| Umbral olfativo                                     | : No hay datos disponibles |
| pH  | : 12.5                     |
| pH solución   | : 11.5 – 12.5              |
| Punto de fusión                                     | : No aplicable             |
| 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 aplicable.            |
| Presión de vapor                                    | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad  | : 1.04 g/m <sup>3</sup>    |
| Solubilidad   | : Soluble in water.        |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (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

Estable bajo condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Toxicidad aguda (oral)        | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)     | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalaación) | : No está clasificado |

| <b>Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)</b> |                          |
|--|--------------------------|
| DL50 oral rata   | > 2000 mg/kg (Rat, Oral) |

| <b>Disodium Metasilicate (6834-92-0)</b> |  |
|--|--|
| DL50 oral rata                           | 1152 – 1349 mg/kg de peso corporal (Rat, Male / female, Experimental value, Oral)  |
| DL50 cutáneo rata                        | > 5000 mg/kg de peso corporal (EPA OPPTS 870.1200: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 inhalación rata (mg/l)              | > 2.06 mg/l (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))  |

| <b>Alcohols, Ehoxyated (68439-46-3)</b> |                               |
|---|-------------------------------|
| DL50 oral rata                          | 1378 mg/kg (Rat, Oral)        |
| DL50 cutáneo conejo                     | > 2000 mg/kg (Rabbit, Dermal) |

|  |   |
|--|---|
| Corrosión/irritación cutánea                 | : Provoca graves quemaduras en la piel.<br>pH: 12.5 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca lesiones oculares graves.<br>pH: 12.5     |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | : No está clasificado                               |
| Mutagenidad en células germinales            | : No está clasificado                               |
| Carcinogenicidad                             | : No está clasificado                               |

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

| <b>Disodium Metasilicate (6834-92-0)</b>                            |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Peligro por aspiración                           | : No está clasificado       |
| Viscosidad, cinemático                           | : No hay datos disponibles  |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Quemaduras.               |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves. |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Quemaduras.               |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

| <b>Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)</b> |  |
|--|--|
| CL50 peces 1   | 121 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Literature study, Soft water) |
| CE50 Daphnia 1   | 625 mg/l (24 h, Daphnia magna, Literature study)                   |

| <b>Disodium Metasilicate (6834-92-0)</b> |   |
|--|---|
| CL50 peces 1                             | 210 mg/l (ISO 7346-1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value) |

# Supreme

## Hoja de datos de seguridad

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

| <b>Disodium Metasilicate (6834-92-0)</b> |   |
|--|---|
| CE50 Daphnia 1                           | 1700 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| <b>Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)</b> |   |
|--|---|
| Persistencia y degradabilidad                            | Not readily biodegradable in water.       |
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                      | < 0.002 g O <sub>2</sub> /g sustancia     |
| Demanda química de oxígeno (COD)                         | 0.54 – 0.58 g O <sub>2</sub> /g sustancia |

| <b>Disodium Metasilicate (6834-92-0)</b> |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad            | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxígeno (COD)         | Not applicable                    |
| ThOD                                     | Not applicable                    |
| DBO (% of ThOD)                          | Not applicable                    |

| <b>Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)</b> |                                 |
|--|---------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad            | Readily biodegradable in water. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| <b>Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)</b> |                      |
|--|----------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)       | -2.6                 |
| Potencial de bioacumulación                              | Not bioaccumulative. |

| <b>Disodium Metasilicate (6834-92-0)</b> |                                  |
|--|----------------------------------|
| Potencial de bioacumulación              | Bioaccumulation: not applicable. |

| <b>Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)</b> |                                    |
|--|------------------------------------|
| Potencial de bioacumulación              | No bioaccumulation data available. |

### 12.4. Movilidad en suelo

| <b>Disodium Metasilicate (6834-92-0)</b> |   |
|--|---|
| Ecología - suelo                         | No (test)data on mobility of the substance available. |

### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

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

### 13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No aplicable

### TDG

No aplicable

### Transporte marítimo

No aplicable

# Supreme

## Hoja de datos de seguridad

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

### Transporte aéreo

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

|   |   |
|---|---|
| <b>Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)</b>  |   |
| Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos |   |
| <b>Disodium Metasilicate (6834-92-0)</b>  |   |
| Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos |   |
| <b>Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)</b>  |   |
| Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos |   |
| Marcador Reglamentario de la TSCA EPA   | XU - XU - indica una sustancia exenta de informes bajo la Regla de Notificación de Actualización de Inventario, es decir, Actualización Parcial de la Producción de Base de Datos del Inventario de TSCA e Informes de Sitio (40 CFR 710(C)). |

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

|   |  |
|---|--|
| <b>Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)</b>      |  |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense |  |
| <b>Disodium Metasilicate (6834-92-0)</b>                      |  |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense |  |
| <b>Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)</b>                      |  |
| Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense |  |

#### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

#### Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 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 : 03/16/2017

#### Clasificación de Peligro

Salud : 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor  
Inflamabilidad : 0 Peligro menor - Materiales que no se queman  
Físico : 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.

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.*