

**SECCIÓN 1: Identificación****1.1. Identificación**

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Luminara  
Código de producto : 2524NF

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

Utilización aconsejada : Lavandería, Detergente

**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**

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2B Provoca irritación ocular

**2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia****Etiquetado GHS US**

Palabra de advertencia (GHS US) : Atención  
Indicaciones de peligro (GHS US) : Provoca irritación ocular  
Consejos de prudencia (GHS US) : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
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.  
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

No aplicable

# Luminara

## Hoja de Datos de Seguridad

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

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Nonylphenol, ethoxylated	CAS N°: 68412-54-4	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
sodium dodecylbenzene sulfonate	CAS N°: 25155-30-0	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330

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 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. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: consultar 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : 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 contacto con la piel : Irritación.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Leve irritación a los ojos.

### 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.

# Luminara

## Hoja de Datos de Seguridad

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

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

### 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.

### 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. 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 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Luminara

No se dispone de más información

#### Nonylphenol, ethoxylated (68412-54-4)

No se dispone de más información

#### sodium dodecylbenzene sulfonate (25155-30-0)

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

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección ocular:

Gafas de protección

# Luminara

## Hoja de Datos de Seguridad

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

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

### 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	: Azul
Olor	: Fresco
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: $\geq 9.5$
pH solución	: $\geq 0$
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: 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	: 1.03 g/m <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
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.

# Luminara

## Hoja de Datos de Seguridad

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

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

### 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 (inhalación) : No está clasificado

#### Nonylphenol, ethoxylated (68412-54-4)

DL50 oral rata	1800 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	4400 mg/kg
ETA US (oral)	1800 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	4400 mg/kg de peso corporal

#### sodium dodecylbenzene sulfonate (25155-30-0)

DL50 oral rata	1080 mg/kg de peso corporal (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata	0.31 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
ETA US (oral)	1080 mg/kg de peso corporal
ETA US (vapores)	0.31 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	0.31 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
pH:  $\geq 9.5$

#### Nonylphenol, ethoxylated (68412-54-4)

pH	5.5 – 8 (10 %)
----	----------------

#### sodium dodecylbenzene sulfonate (25155-30-0)

pH	7 – 10.5 (0.1 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)
----	---

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular.  
pH:  $\geq 9.5$

#### Nonylphenol, ethoxylated (68412-54-4)

pH	5.5 – 8 (10 %)
----	----------------

# Luminara

## Hoja de Datos de Seguridad

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

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

sodium dodecylbenzene sulfonate (25155-30-0)	
pH	7 – 10.5 (0.1 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad 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
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles

sodium dodecylbenzene sulfonate (25155-30-0)	
Viscosidad, cinemático	No data available in the literature
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Leve irritación a los ojos.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

sodium dodecylbenzene sulfonate (25155-30-0)	
CL50 - Peces [1]	3.2 – 5.6 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Daily renewal, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	6.3 mg/l (Equivalent or similar to OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 72h - Algas [1]	65.4 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Nonylphenol, ethoxylated (68412-54-4)	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water.

sodium dodecylbenzene sulfonate (25155-30-0)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

sodium dodecylbenzene sulfonate (25155-30-0)	
FBC - Peces [1]	130 l/kg (Equivalent or similar to OECD 305, 3 day(s), Leuciscus idus, Semi-static system, Fresh water, Experimental value)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.96 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

# Luminara

## Hoja de Datos de Seguridad

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

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

### 12.4. Movilidad en suelo

#### sodium dodecylbenzene sulfonate (25155-30-0)

Tensión de superficie	29.3 – 31.8 mN/m (25 °C, 0.012 %)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	3.96 (log Koc, Calculated value)
Ecología - suelo	Low potential for mobility in soil.

### 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

### 14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (TDG) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

### 14.3. Clase de peligro en el transporte

**DOT**  
Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

**TDG**  
Transport hazard class(es) (TDG) : No aplicable

**IMDG**  
Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

**IATA**  
Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable  
Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

# Luminara

## Hoja de Datos de Seguridad

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

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

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No hay datos disponibles

#### TDG

No hay datos disponibles

#### IMDG

No hay datos disponibles

#### IATA

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Situación comercial de los componentes según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU:

Nombre	CAS N°	Lista	Estado comercial	Banderas
Nonylphenol, ethoxylated	68412-54-4	Present	Activo	XU
sodium dodecylbenzene sulfonate	25155-30-0	Present	Activo	

#### sodium dodecylbenzene sulfonate (25155-30-0)

No listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

CERCLA RQ 1000 lb

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

#### Nonylphenol, ethoxylated (68412-54-4)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

#### sodium dodecylbenzene sulfonate (25155-30-0)

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

# Luminara

## Hoja de Datos de Seguridad

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

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

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Componente	Normativa nacional o local
sodium dodecylbenzene sulfonate(25155-30-0)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

### SECCIÓN 16: Otra información

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

Fecha de revisión : 1/8/2024

Clasificación de Peligro

Salud : 1 Peligro leve - Irritación o posible lesión menor reversible  
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.

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

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.