



# No. 1 Brightener

## Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de emisión: 08/14/2015 Fecha de revisión: 08/14/2015 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : No. 1 Brightener

#### 1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Bradford Derustit Corp  
PO Box 1194  
Yorba Linda, 92885  
T (714) 695-0899  
[sales@derustit.com](mailto:sales@derustit.com) - [www.DERUSTIT.com](http://www.DERUSTIT.com)

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

Número de emergencia : Chemtrec #3103 (within US) 800-424-9300; (outside US) 703-527-3887

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación de SAC-US2

Ox. Liq. 3	H272 -	Líquidos comburentes, Categoría 3
Skin Corr. 1A	H314 -	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 1A
Eye Dam. 1	H318 -	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
Carc. 1B	H350 -	Carcinogenicidad, Categoría 1B

Texto completo de las frases H: ver sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS03

GHS05

GHS08

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H272 - Puede agravar un incendio; comburente  
H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H350 - Puede provocar cáncer

Consejos de precaución (GHS-US) :

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
P210 - Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. — No fumar  
P220 - Mantener o almacenar alejado de ropa/.../materiales combustibles  
P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles  
P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después la manipulación  
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavarse la piel con agua/bañarse  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración  
P305+P351+P338 - 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  
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico  
P310 - Immediately call un CENTRO DE TOXICOLOGÍA  
P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar  
P405 - Guardar bajo llave  
P501 - Eliminar el contenido/recipiente punto de recogida de desechos tóxicos o especiales, de

# No. 1 Brightener

## Hoja de datos de seguridad

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

acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional

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

No se dispone de más información

### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Phosphoric acid	(CAS N°) 7664-38-2	7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Nitric acid	(CAS N°) 7697-37-2	4	Ox. Liq. 3, H272 Skin Corr. 1A, H314
Thiourea	(CAS N°) 62-56-6	2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411
Ethoxylated coconut oil alkyl amine	(CAS N°) 61791-14-8	1	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Texto completo de las frases H: ver 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).
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o 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 CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/lesiones	: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio	: Puede agravar un incendio; comburente.
Peligro de explosión	: El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas.
Reactividad	: Vapores corrosivos.

### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combatir cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

# No. 1 Brightener

## Hoja de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : No exponer a llamas abiertas. No fumar.

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

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

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

Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada.

Planos de emergencia : Ventilar el área.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entrar en las alcantarillas o en aguas públicas.

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

Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.

#### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Véase la Sección 8. Exposure controls and personal protection.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado : Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores. No respirar los vapores. Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

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

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Cumplir con las regulaciones aplicables.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando. Mantener en un lugar a prueba de fuego.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor. materiales combustibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de exposición

Medidas de protección individual : Evitar toda exposición innecesaria.

Protección de las manos : Usar guantes de protección.

Protección ocular : Gafas de protección químicas o gafas de protección. Pantalla facial.

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada.

Protección de las vías respiratorias : Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto.

Otra información : 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 : Líquido

Color : Incoloro

# No. 1 Brightener

## Hoja de datos de seguridad

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

Olor	: característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
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 hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: Puede agravar un incendio; comburente.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: Solubility in water of component(s) of the mixture : • : 750 - 850 g/l • : 137 g/l • : 590 g/l
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otra información

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Vapores corrosivos.

### 10.2. Estabilidad química

Puede agravar un incendio; comburente.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente altas o bajas. Calor. Chispas. Sobrecalentamiento. Llama abierta.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está clasificado

Phosphoric acid (7664-38-2)	
DL50 oral rata	1530 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2740 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 850 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 1 h)
ETA US (oral)	1530.000 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	2740.000 mg/kg de peso corporal

# No. 1 Brightener

## Hoja de datos de seguridad

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

<b>Nitric acid (7697-37-2)</b>	
CL50 inhalación rata (ppm)	67 ppm/4h
ETA US (gases)	67.000 ppmv/4h

<b>Thiourea (62-56-6)</b>	
DL50 oral rata	1750 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 6810 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 0.9 mg/l/4h
ETA US (oral)	1750.000 mg/kg de peso corporal

<b>Ethoxylated coconut oil alkyl amine (61791-14-8)</b>	
DL50 oral rata	750 mg/kg
ETA US (oral)	750.000 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación en la piel : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.  
Lesiones/irritaciones graves en los ojos : Provoca lesiones oculares graves.  
Sensibilización respiratoria o de la piel : No está clasificado  
Mutagenidad de células germinativas : No está clasificado  
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

<b>Thiourea (62-56-6)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable
National Toxicology Program (NTP) Status	3 - Se anticipa ser razonablemente Carcinógeno para el Ser Humano
En la Lista de Carcinógenos de Comunicación de Peligro de la OSHA	Sí

Toxicidad a la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única) : No está clasificado

Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida) : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>Thiourea (62-56-6)</b>	
CL50 peces 1	> 600 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	35 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 peces 2	10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>No. 1 Brightener</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>No. 1 Brightener</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

<b>Nitric acid (7697-37-2)</b>	
Log Pow	-2.3 (at 25 °C)

<b>Thiourea (62-56-6)</b>	
Log Pow	-0.92 (at 20 °C)

# No. 1 Brightener

## Hoja de datos de seguridad

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

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Effect on the global warming : No known ecological damage caused by this product.

Otra información : No dispersar en el medio ambiente.

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

### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

Información adicional : Limpiar incluso las fugas o derrames pequeños si es posible sin riesgo innecesario.

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 regulado para el transporte

### TDG

Descripción del documento del transporte : UN3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.), 8, III

UN-No. (TDG) : UN3264

TDG Proper Shipping Name : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

TDG Primary Hazard Classes : 8 - Class 8 - Corrosives

Grupo de embalaje/envase, cuando aplique : III - Riesgo pequeño

TDG Disposiciones Especiales : 16 - La lactosa, la glucosa o materiales semejantes podrán utilizarse como flegmatizadores si la sustancia contiene una concentración no inferior al 90% en masa del flegmatizador. La autoridad competente podrá permitir que estas mezclas se clasifiquen en la División 4.1 sobre la base de una prueba de tipo c) de la serie 6 del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU (IBR, véase 171.7 de este subcapítulo). La prueba deberá ser conducida con tres envases, por lo menos, preparados como para el transporte. Las mezclas que contengan como mínimo un 98% de estabilizador en masa, no están sujetas a las disposiciones de este subcapítulo. Los envases y embalajes que contengan mezclas con un mínimo de 90%, en masa, de flegmatizador no requieren llevar la etiqueta de TÓXICO como riesgo subsidiario.

ERAP Index : 3 000

Explosive Limit and Limited Quantity Index : 0

Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index : 0.5

### Producto comercial

No se dispone de más información

### Transporte aéreo

No se dispone de más información

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

#### Phosphoric acid (7664-38-2)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

# No. 1 Brightener

## Hoja de datos de seguridad

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

<b>Nitric acid (7697-37-2)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos Listado en la sección 302 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos (sustancias peligrosas) Sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313	
Ley SARA, Sección 302, Estados Unidos, Cantidad para planificación de umbrales (TPQ)	1000
Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos – Declaración de Emisiones	1.0 %
<b>Thiourea (62-56-6)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos Sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313	
Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos – Declaración de Emisiones	0.1 %
<b>Ethoxylated coconut oil alkyl amine (61791-14-8)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

<b>Phosphoric acid (7664-38-2)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Classificado WHMIS	Clase E - Material Corrosivo
<b>Nitric acid (7697-37-2)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Classificado WHMIS	Clase C - Material Comburentes Clase E - Material Corrosivo
<b>Thiourea (62-56-6)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Classificado WHMIS	Productos no controlados según los criterios de clasificación WHMIS
<b>Ethoxylated coconut oil alkyl amine (61791-14-8)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	

#### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

<b>Ethoxylated coconut oil alkyl amine (61791-14-8)</b>
Listado en el inventario europeo NLP (Ya no Catalogados como Polimeros)

#### Reglamentos nacionales

<b>Phosphoric acid (7664-38-2)</b>
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas) Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China) Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes) Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda) Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas) Listed on the Canadian IDL (Ingredient Disclosure List) Listed on INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances) Listed on Turkish inventory of chemical
<b>Nitric acid (7697-37-2)</b>
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas) Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China) Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes) Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda) Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas) Ley japonesa sobre las sustancias tóxicas nocivas Listed on the Canadian IDL (Ingredient Disclosure List) Listed on INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances) Listed on Turkish inventory of chemical

# No. 1 Brightener

## Hoja de datos de seguridad

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

### Thiourea (62-56-6)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)  
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)  
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana  
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)  
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)  
Ley japonesa sobre el registro de vertidos y traslados de sustancias contaminantes (ley PRTR)  
Listed on the Canadian IDL (Ingredient Disclosure List)  
Listed on INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances)  
Listed on Turkish inventory of chemical

### Ethoxylated coconut oil alkyl amine (61791-14-8)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)  
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)  
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana  
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)  
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)  
Listed on INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances)  
Listed on Turkish inventory of chemical

## 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

### Thiourea (62-56-6)

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
Si	No	No	No	10 µg/día

### Phosphoric acid (7664-38-2)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List  
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### Nitric acid (7697-37-2)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List  
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### Thiourea (62-56-6)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List  
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List  
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Special Hazardous Substances  
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

## SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 08/14/2015  
Otra información : Ninguno.



# No. 1 Brightener

## Hoja de datos de seguridad

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

Texto completo de las frases H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 2
Carc. 1B	Carcinogenicidad, Categoría 1B
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
Ox. Liq. 3	Líquidos comburentes, Categoría 3
Skin Corr. 1A	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 1A
H272	Puede agravar un incendio; comburente
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H318	Provoca lesiones oculares graves
H350	Puede provocar cáncer
H411	Tóxico para la vida marina, con efectos nocivos duraderos

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*