

# SAFETY DATA SHEET



Issuing Date: 16-May-2017

Revision Date: 14-May-2018

Version 1

## 1. IDENTIFICATION

<b>Product Name</b>	Dawn Professional Manual Pot and Pan Detergent® - Concentrate
<b>Product Code(s)</b>	1-00
<b>Product Identifier</b>	91303911_PROF_NG
<b>Product Type:</b>	Finished Product - Professional Use Only
<b>Recommended Use</b>	Cleaning agent.
<b>Details of the supplier of the safety data sheet</b>	Procter & Gamble Professional 1 P&G Plaza Cincinnati, Ohio 45202  Procter & Gamble Inc. P.O. Box 355, Station A Toronto, ON M5W 1C5  1-800-332-7787
<b>E-mail Address</b>	pgsds.im@pg.com
<b>Emergency Telephone</b>	Transportation (24 HR) CHEMTREC - 1-800-424-9300 (U.S./ Canada) or 1-703-527-3887 Mexico toll free in country: 800-681-9531

## 2. HAZARD IDENTIFICATION

This product is classified under 29CFR 1910.1200(d) and the Canadian Hazardous Products Regulation as follows:.

### Hazard Category

**Eye Damage / Irritation** Category 2B

**Signal Word** WARNING

**Hazard Statements** Causes eye irritation

**Hazard pictograms** None

**Precautionary Statements** Wash hands thoroughly after handling

**Precautionary Statements - Response** IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing  
If eye irritation persists: Get medical advice/attention  
IF SWALLOWED:  
Drink 1 or 2 glasses of water

**Precautionary Statements - Storage** None

**Precautionary Statements - Disposal** Dispose of contents/container in accordance with local regulation

**Hazards not otherwise classified (HNOC)** None

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients are listed according to 29CFR 1910.1200 Appendix D and the Canadian Hazardous Products Regulation

Chemical Name	Synonyms	Trade Secret	CAS-No	Weight-%
Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	Yes	68585-47-7	7 - 13
Amine oxides, C10-16-alkyldimethyl	Amine oxides, C10-16-alkyldimethyl	Yes	70592-80-2	1 - 5
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	Yes	68585-34-2	1 - 5
Ethanol	Ethanol	Yes	64-17-5	1 - 5

**Additional information** Actual concentrations withheld as trade secret in accordance with Canadian HPR

### 4. FIRST AID MEASURES

#### First aid measures for different exposure routes

**Eye contact** Rinse with plenty of water. Get medical attention immediately if irritation persists.

**Skin contact** Rinse with plenty of water. Get medical attention if irritation develops and persists.

**Ingestion** Drink 1 or 2 glasses of water. Do NOT induce vomiting. Get medical attention immediately if symptoms occur.

**Inhalation** Move to fresh air. If symptoms persist, call a physician.

**Most important symptoms/effects, acute and delayed** None under normal use conditions.

#### F. Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

**Notes to Physician** Treat symptomatically.

### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

**Suitable extinguishing media** Dry chemical, CO<sub>2</sub>, alcohol-resistant foam or water spray.

**Unsuitable Extinguishing Media** None.

**Special hazard** None known.

**Special protective equipment for fire-fighters** As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

**Specific hazards arising from the chemical** None.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

**Personal precautions** Use personal protective equipment. Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

**Advice for emergency responders** Use personal protective equipment as required.

### Methods and materials for containment and cleaning up

**Methods for containment** Absorb with earth, sand or other non-combustible material and transfer to containers for later disposal.

**Methods for cleaning up** Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see section 13).

## 7. HANDLING AND STORAGE

### Precautions for safe handling

**Advice on safe handling** Use personal protective equipment as required. Keep container closed when not in use. Never return spills in original containers for re-use. Keep out of the reach of children.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Storage Conditions** Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

**Incompatible products** None known.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Control parameters

#### **Exposure Guidelines**

Chemical Name	CAS-No	ACGIH TLV	OSHA PEL	Mexico PEL
Ethanol	64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	Mexico: TWA 1000 ppm Mexico: TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>

Chemical Name	CAS-No	Alberta	Quebec	Ontario TWAEV	British Columbia
Ethanol	64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm

No relevant exposure guidelines for other ingredients

### Exposure controls

**Engineering Measures** **Distribution, Workplace and Household Settings:**  
Ensure adequate ventilation

**Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):**  
Where reasonably practicable this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction

### Personal Protective Equipment

**Eye Protection**

**Distribution, Workplace and Household Settings:**  
No special protective equipment required

**Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):**  
Use appropriate eye protection

**Hand Protection**

**Distribution, Workplace and Household Settings:**  
No special protective equipment required

**Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):**  
Protective gloves

**Skin and Body Protection**

**Distribution, Workplace and Household Settings:**  
No special protective equipment required

**Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):**  
Wear suitable protective clothing

**Respiratory Protection**

**Distribution, Workplace and Household Settings:**  
No special protective equipment required

**Product Manufacturing Plant (needed at Product-Producing Plant ONLY):**  
In case of inadequate ventilation wear respiratory protection

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**Physical State @20°C**

Liquid

**Appearance**

Clear blue

**Odor**

Scented

**Odor threshold**

No information available

Property

Values

Note

**pH value**

9.0

**Melting Point / Freezing Point**

No information available

**Boiling point / boiling range**

No information available

**Flash point**

46.1 - 57 °C / 114.98 - 134.6 °F

Closed cup. Does not sustain combustion.

**Evaporation rate**

No information available

**Flammability (solid, gas)**

No information available

**Flammability Limits in Air**

**Upper flammability limit**

No information available

**Lower Flammability Limit**

No information available

**Vapor pressure**

No information available

**Vapor density**

No information available

**Relative density**

No information available

**Water solubility**

No information available

**Partition coefficient: n-octanol/water** No information available

**Autoignition temperature**

No information available

**Decomposition temperature**

No information available

**Viscosity**

No information available

**VOC Content (%)**

Products comply with US state and federal regulations for VOC content in consumer products.

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Reactivity**

None under normal use conditions.

**Stability**

Stable under normal conditions.

**Hazardous polymerization** Hazardous polymerization does not occur.

**Hazardous Reactions** None under normal processing.

**Conditions to Avoid** None under normal processing.

**Incompatible materials** None in particular.

**Hazardous Decomposition Products** None under normal use conditions.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Product Information

#### Information on likely routes of exposure

**Inhalation** No known effect.

**Skin contact** No known effect.

**Ingestion** No known effect.

**Eye contact** Irritating to eyes.

#### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

**Acute toxicity** No known effect.

**Skin corrosion/irritation** No known effect.

**Serious eye damage/eye irritation** Irritating to eyes.

**Skin sensitization** No known effect.

**Respiratory sensitization** No known effect.

**Germ cell mutagenicity** No known effect.

**Neurological Effects** No known effect.

**Reproductive toxicity** No known effect.

**Developmental toxicity** No known effect.

**Teratogenicity** No known effect.

**STOT - single exposure** No known effect.

**STOT - repeated exposure** No known effect.

**Target Organ Effects** No known effect.

**Aspiration hazard** No known effect.

**Carcinogenicity** No known effect.

### Component Information

Chemical Name	CAS-No	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Amine oxides, C10-16-alkyldimethyl	70592-80-2	LD50: 1064 mg/kg, bw. OECD 401. Species: Rat	LD50: > 2000 mg/kg, 24 hours, bw. OECD 402. Species: Rat	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	68585-34-2	>2001 mg/kg	-	-
Ethanol	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	116.9 mg/L air (//OECD 403)

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### Ecotoxicity

The product is not expected to be hazardous to the environment.

**Persistence and degradability** No information available.

**Bioaccumulative potential** No information available.

**Mobility** No information available.

**Other adverse effects** No information available.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Waste treatment methods**

**Waste from Residues/Unused Products** Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations.

**Contaminated packaging** Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations.

**California Hazardous Waste Codes (non-household setting)** 331

**14. TRANSPORT INFORMATION**

**DOT** Not regulated

**IMDG** Not regulated

**IATA** Not regulated

**15. REGULATORY INFORMATION**

**U.S. Federal Regulations**

**SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

**CERCLA**

This material, as supplied, contains one or more substances regulated as a hazardous substance under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302):.

Chemical Name	CAS-No	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs	CERCLA/SARA 302 TPQ
Sodium hydroxide	1310-73-2	1000 lb	-	

**Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (see 40 CFR 61)**

This product does not contain any substances regulated as hazardous air pollutants (HAPS) under Section 112 of the Clean Air Act Amendments of 1990.

**Clean Water Act**

This product contains the following substances which are regulated pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42):.

Chemical Name	CAS-No	CWA - Reportable Quantities	CWA - Toxic Pollutants	CWA - Priority Pollutants	CWA - Hazardous Substances
Sodium hydroxide	1310-73-2	1000 lb	-	-	X

**California Proposition 65**

This product is not subject to warning labeling under California Proposition 65.

**U.S. State Regulations (RTK)**

Chemical Name	CAS-No	New Jersey
---------------	--------	------------

Ethanol	64-17-5	X
<b>Chemical Name</b>	<b>CAS-No</b>	<b>Massachusetts</b>
Ethanol	64-17-5	X
<b>Chemical Name</b>	<b>CAS-No</b>	<b>Pennsylvania</b>
Ethanol	64-17-5	X
Sodium hydroxide	1310-73-2	X

### International Inventories

#### **United States**

All intentionally-added components of this product(s) are listed on the US TSCA Inventory.

#### **Canada**

This product is in compliance with CEPA for import by P&G.

#### Legend

United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (TSCA)

**CEPA** - Canadian Environmental Protection Act

## 16. OTHER INFORMATION

**Issuing Date:** 16-May-2017

**Revision Date:** 14-May-2018

#### **Disclaimer.**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

**End of SDS**



# HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 16-may-2017

Fecha de revisión: 14-may-2018

Versión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre del producto</b>	Dawn Professional® -Detergent para el Lavado a Mano de Ollas y Sartenes - Concentrado
<b>Código del producto</b>	1-00
<b>Identificador del producto</b>	91303911_PROF_NG
<b>Tipo de Producto</b>	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
<b>Uso recomendado</b>	Agente de limpieza.
<b>Datos del proveedor o fabricante</b>	Procter & Gamble Professional 1 P&G Plaza Cincinnati, Ohio 45202  Procter & Gamble Inc. P.O. Box 355, Station A Toronto, ON M5W 1C5  1-800-332-7787
<b>Dirección de correo electrónico</b>	pgsds.im@pg.com
<b>Teléfono de emergencia</b>	Transporte (24 hora) CHEMTREC - 1-800-424-9300 (cancion Canadá) 1-703-527-3887

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Esta mercancía se clasifica en 29CFR 1910.1200(d) and Canadiense de Productos Peligrosos Reglamento de la siguiente manera:.

<b><u>Categoría de peligro</u></b>	
<b>Daño en los ojos</b>	Categoría 2B
<b>Palabra de advertencia</b>	¡ATENCIÓN
<b>Indicaciones de peligro</b>	Provoca irritación ocular
<b>Pictogramas de peligro</b>	Ninguno(a)
<b>Consejos de prudencia</b>	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
<b>Consejos de prudencia - Respuesta</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico EN CASO DE INGESTIÓN: Beber uno o dos vasos de agua



**Consejos de prudencia - Almacenamiento** Ninguno(a)

**Consejos de prudencia - Eliminación** Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)** Ninguno(a)

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Los ingredientes se enumeran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Apéndice D y los Canadienses Productos Peligrosos Reglamento**

Nombre de la sustancia	Sinónimos	Secreto industrial	CAS No	% en peso
Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	Sí	68585-47-7	7 - 13
Amine oxides, C10-16-alkyldimethyl	Amine oxides, C10-16-alkyldimethyl	Sí	70592-80-2	1 - 5
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	Sí	68585-34-2	1 - 5
Ethanol	Ethanol	Sí	64-17-5	1 - 5

**Información adicional** Concentraciones reales retenidas como secreto de comercio de acuerdo con regulación Canadiense HPR

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición.**

**Contacto con los ojos** Enjuague con mucha agua. Consultar inmediatamente a un médico si la irritación persiste.

**Contacto con la piel** Enjuague con mucha agua. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

**Ingestión** Beber uno o dos vasos de agua. NO provocar el vómito. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

**Inhalación** Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

**F. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere**

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

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción apropiados** Polvo químico seco, CO2, espuma resistente al alcohol o rocío de agua.

**Medios no adecuados de extinción** Ninguno(a).

**Peligro especial** No se conocen.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra** Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

incendios

**Peligros específicos del producto químico** Ninguno(a).

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** Utilice equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**Consejos para el personal de los servicios de emergencia** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

### Métodos y materiales de contención y limpieza

**Métodos de contención** Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior.

**Métodos de limpieza** Contener el derrame, luego recoger con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

**Recomendaciones para la manipulación segura** Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Materiales incompatibles** No se conocen.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	CAS No	ACGIH TLV	OSHA PEL	Límites de exposición
Ethanol	64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	Mexico: TWA 1000 ppm Mexico: TWA 1900 mg/m <sup>3</sup>

Nombre de la sustancia	CAS No	Alberta	Quebec	Ontario TWAEV	Columbia Británica
Ethanol	64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm

No hay directrices de exposición relevantes para otros ingredientes

### Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos** : Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa  
Garantizar una ventilación adecuada

**Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE):**

Donde sea razonablemente práctico, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.

**Equipo de protección personal**

**Protección para los ojos**

**: Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa**

No se requieren equipos especiales de protección

**Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE):**

Use protección ocular adecuada

**Protección para las manos**

**: Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa**

No se requieren equipos especiales de protección

**Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE):**

Guantes de protección

**Protección del cuerpo y de la piel**

**: Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa**

No se requieren equipos especiales de protección

**Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE):**

Úsese indumentaria protectora adecuada

**Protección respiratoria**

**: Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa**

No se requieren equipos especiales de protección

**Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE):**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Transparente azul
<b>Olor</b>	perfumado
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Nota</u>
<b>Valor del pH</b>	9.0	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de inflamación</b>	46.1 - 57 °C / 114.98 - 134.6 °F	copa cerrada. No sostiene la combustión.
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límites 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>Densidad relativa</b>	No hay información disponible	

<b>Solubilidad en agua</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</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</b>	No hay información disponible
<b>Contenido de COV (%)</b>	Los productos cumplen con los Estados Unidos las regulaciones estatales y federales para el contenido de COV en productos de consumo

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No ocurre polimerización peligrosa.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno en particular.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

#### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No se conocen efectos.
<b>Contacto con la piel</b>	No se conocen efectos.
<b>Ingestión</b>	No se conocen efectos.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos.

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

<b>Toxicidad aguda</b>	No se conocen efectos.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No se conocen efectos.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Irrita los ojos.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se conocen efectos.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No se conocen efectos.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se conocen efectos.
<b>Efectos neurológicos</b>	No se conocen efectos.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se conocen efectos.
<b>Toxicidad para el desarrollo</b>	No se conocen efectos.
<b>Teratogenicidad</b>	No se conocen efectos.
<b>STOT - exposición única</b>	No se conocen efectos.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No se conocen efectos.
<b>Efectos sobre los órganos diana</b>	No se conocen efectos.
<b>Peligro de aspiración</b>	No se conocen efectos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No se conocen efectos.

#### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	CAS No	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Amine oxides, C10-16-alkyldimethyl	70592-80-2	LD50: 1064 mg/kg, bw. OECD 401. Species: Rat	LD50: > 2000 mg/kg, 24 hours, bw. OECD 402. Species: Rat	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	68585-34-2	>2001 mg/kg	-	-

alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts				
Ethanol	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	116.9 mg/L air (//OECD 403)

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

No se espera que el producto sea nocivo para el medio ambiente.

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Potencial de bioacumulación** No hay información disponible.

**Movilidad** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación

**Residuos de desechos o productos no utilizados** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Codes Californie déchets dangereux<sup>331</sup> (non-ménage de réglage)**

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** No regulado

**IMDG** No regulado

**IATA** No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentaciones Federales

#### **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

#### **CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302).

Nombre de la sustancia	CAS No	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas	CERCLA/SARA 302 TPQ
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	1000 lb	-	

**Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)**

Este producto no contiene sustancias reguladas como peligrosos contaminantes del aire (HAPS) bajo la Sección 112 de las Enmiendas a la Ley de Aire Limpio de 1990.

**Ley de Agua Limpia**

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre de la sustancia	CAS No	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	1000 lb	-	-	X

**Proposición 65 de California**

Este producto no está sujeto a la advertencia de etiquetado bajo la proposición 65 de California.

**Reglamentaciones de los Estados**

Nombre de la sustancia	CAS No	Nuevo Jersey
Ethanol	64-17-5	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Massachusetts
Ethanol	64-17-5	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Pensilvania
Ethanol	64-17-5	X
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	X

**Inventarios Internacionales**

**ESTADOS UNIDOS**

Todo los componentes intencional añadido de este producto (s) están listados en el Inventario de los Estados Unidos TSCA.

**Canadá**

Este producto cumple con la CEPA para la importación de P&G.

**Leyenda**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**CEPA** - Ley Canadiense de Protección Ambiental

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**Fecha de emisión:** 16-may-2017

**Fecha de revisión:** 14-may-2018

**Descargo de responsabilidad.**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

**Fin de la HDS**