

## 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Dawn® Detergent Líquido para Fregaderos Industriales - Concentrado
Código del producto	1-20
Identificador del producto	15152839_PROF_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
Uso recomendado	Cuidado de Vajillas.
Restricciones de uso	No mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes puedan liberarse.
Datos del proveedor o fabricante	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
Dirección de correo electrónico	pgsds.im@pg.com
Teléfono de emergencia	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:.

**Categoría de peligro**

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Daño en los ojos	Categoría 1

Palabra de advertencia	PELIGRO
------------------------	---------

Indicaciones de peligro	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
-------------------------	---

**Pictogramas de peligro**



Consejos de prudencia	No respirar la niebla
-----------------------	-----------------------

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación  
Llevar guantes protectores y protección para los ojos  
Use with ventilation.  
No mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes puedan liberarse

**Consejos de prudencia - Respuesta** 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  
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
SI SE TRAGA: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito.  
Beber uno o dos vasos de agua  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse  
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantener en reposo en una posición confortable para respirar

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

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

**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
Sulfonic acids, C13-18-alkane hydroxy and C13-18-alkene, sodium salts	Sulfonic acids, C13-18-alkane hydroxy and C13-18-alkene, sodium salts	Sí	68439-56-5	3 - 7
1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	Sí	124-68-5	1 - 5
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	Sí	28348-53-0	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.

**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** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantener en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.

**Síntomas y efectos más** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

importantes, agudos y crónicos

**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 incendios**      Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

**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 mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes puedan liberarse.

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

**Directrices sobre exposición** Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los 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  
Requiere protección para los ojos

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

Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral  
En caso de probables salpicaduras, use:  
Gafas de seguridad con cierre hermético

**Protección para las manos** : Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa  
Guantes 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  
Úsese indumentaria protectora adecuada

**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>	amarillo claro
<b>Olor</b>	perfumado
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<b>Propiedad</b>	<u>Valores</u>
<b>Valor del pH</b>	12.45 - 12.85
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No disponible

#### Nota

Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product

Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	> 93.3 °C / > 200 °F	
Tasa de evaporación	No disponible	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible	Not applicable. This property is not relevant for liquid product forms
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product
Densidad de vapor	No disponible	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product
Densidad relativa	1.03	
Solubilidad en agua	100%	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product
Temperatura de autoinflamación	No disponible	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product .
Temperatura de descomposición	No disponible	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product .
Viscosidad	No hay información disponible	
Contenido de COV (%)	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

Reactividad	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Polimerización peligrosa	No ocurre polimerización peligrosa.
Reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	Ninguno durante el procesado normal.
Materiales incompatibles	No mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes puedan liberarse.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguna bajo condiciones normales de uso.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

#### Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	No se conocen efectos.
Contacto con la piel	Puede causar quemaduras.
Ingestión	No se conocen efectos.
Contacto con los ojos	Riesgo de lesiones oculares graves.

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

Toxicidad aguda	No se conocen efectos.
Corrosión o irritación cutáneas	Provoca quemaduras graves.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Riesgo de lesiones oculares graves.
Sensibilización cutánea	No se conocen efectos.
Sensibilización respiratoria	No se conocen efectos.

Mutagenicidad en células germinales	No se conocen efectos.
Efectos neurológicos	No se conocen efectos.
Toxicidad reproductiva	No se conocen efectos.
Toxicidad para el desarrollo	No se conocen efectos.
Teratogenicidad	No se conocen efectos.
STOT - exposición única	No se conocen efectos.
STOT - exposición repetida	No se conocen efectos.
Efectos sobre los órganos diana	No se conocen efectos.
Peligro de aspiración	No se conocen efectos.
Carcinogenicidad	No se conocen efectos.

#### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	CAS No	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sulfonic acids, C13-18-alkane hydroxy and C13-18-alkene, sodium salts	68439-56-5	>2001 mg/kg	-	-
1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	124-68-5	2900 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	-
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	28348-53-0	> 7000 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	> 6.41 mg/L air

## 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** Los productos cubiertos por este SDS, en su forma original, cuando son desechados como residuos, son residuos peligrosos corrosivos, D002, de acuerdo con las regulaciones federales de RCRA (40 CFR 261). La eliminación debe estar de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

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

**Codes Californie déchets dangereux** 331  
(non-ménage de réglage)

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### DOT

Número ONU	UN3266
Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p.
Descripción	UN3266, Líquido inorgánico corrosivo, básico, n.e.p., (1-Propanol, 2-amino-2-methyl-, sodium hydroxide), 8, III , Ltd. Qty.
Clase de peligro	8

Grupo de embalaje III

**IMDG**

Número ONU UN3266  
Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p.  
Descripción UN3266, Líquido inorgánico corrosivo, básico, n.e.p., (1-Propanol, 2-amino-2-methyl-, sodium hydroxide), 8, III , Ltd. Qty.  
Clase(s) de peligros en el transporte 8  
Grupo de embalaje III

**IATA**

Número ONU UN3266  
Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p.  
Descripción UN3266, Líquido inorgánico corrosivo, básico, n.e.p., (1-Propanol, 2-amino-2-methyl-, sodium hydroxide), 8, III , Ltd. Qty.  
Clase de peligro 8  
Grupo de embalaje III

## 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
1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	124-68-5	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Massachusetts
1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	124-68-5	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Pensilvania
1-Propanol, 2-amino-2-methyl-	124-68-5	X
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	X
Sulfuric acid sodium salt (1:2)	7757-82-6	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

### HMIS Ratings

Peligros para la salud	3
Inflamabilidad	1
Peligro físico	0

### NFPA Ratings

Peligros para la salud	3
Inflamabilidad	1
Inestabilidad	0

Fecha de emisión: 09-ene-2015

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**