

# HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 09-ene-2015 Fecha de revisión: 14-may-2018 Versión 2

# 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto Dawn Professional® Desengrasante para Trabajos Ultrapesados - Concentrado

Código del producto 6-20

Identificador del producto 99714883\_PROF\_NG

**Tipo de Producto** Producto Terminado - Sólo para uso profesional

**Uso recomendado** Desengrasante.

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

Toxicidad aguda, oral Corrosión o irritación cutáneas Categoría 4 Categoría 1 Categoría 1

**PELIGRO** 

Daño en los ojos

Líquidos inflamables

Palabra de advertencia

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

Nocivo en caso de ingestión

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

Fecha de revisión: 14-may-2018

puedan liberarse

No comer, beber ni fumar durante su utilización

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

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague con mucha agua. Beber uno o dos vasos de agua

Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra

mal

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 |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Butoxydiglycol                      | Butoxydiglycol           | Sí                 | 112-34-5   | 10 - 30   |
| Alcohols, C11-15-secondary,         | Alcohols,                | Sí                 | 68131-40-8 | 10 - 30   |
| ethoxylated                         | C11-15-secondary,        |                    |            |           |
|                                     | ethoxylated              |                    |            |           |
| Phenoxyethanol                      | Phenoxyethanol           | Sí                 | 122-99-6   | 3 - 7     |
| Benzenesulfonic acid,               | Benzenesulfonic acid,    | Sí                 | 28348-53-0 | 3 - 7     |
| (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1) | (1-methylethyl)-, sodium |                    |            |           |
|                                     | salt (1:1)               |                    |            |           |
| Ethanol, 2-amino-                   | Ethanol, 2-amino-        | Sí                 | 141-43-5   | 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.

99714883 PROF NG - Dawn Professional® Desengrasante para Trabajos Ultrapesados - Concentrado

Enjuague con mucha agua. Consultar inmediatamente a un médico. Contacto con los ojos

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

Ingestión Enjuagarse la boca. Beber uno o dos vasos de agua. NO provocar el vómito. Si se

presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantener en reposo en Inhalación

una posición confortable para respirar. Consultar inmediatamente a un médico o a un

Fecha de revisión: 14-may-2018

Centro de Toxicología.

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.

el personal de lucha contra

Equipo de protección especial para 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

Ninguno(a).

químico

incendios

# 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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

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

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

Fecha de revisión: 14-may-2018

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

| Nombre de la sustancia | CAS No   | ACGIH TLV             | OSHA PEL                             | Límites de exposición             |
|------------------------|----------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Butoxydiglycol         | 112-34-5 | TWA: 10 ppm inhalable |                                      |                                   |
|                        |          | fraction and vapor    |                                      |                                   |
| Ethanol, 2-amino-      | 141-43-5 | STEL: 6 ppm           | TWA: 3 ppm                           | Mexico: TWA 3 ppm                 |
|                        |          | TWA: 3 ppm            | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>             | Mexico: TWA 8 mg/m <sup>3</sup>   |
|                        |          |                       | (vacated) TWA: 3 ppm                 | Mexico: STEL 6 ppm                |
|                        |          |                       | (vacated) TWA: 8 mg/m <sup>3</sup>   | Mexico: STEL 15 mg/m <sup>3</sup> |
|                        |          |                       | (vacated) STEL: 6 ppm                |                                   |
|                        |          |                       | (vacated) STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> |                                   |

| Nombre de la sustancia | CAS No   | Alberta   | Quebec  | Ontario TWAEV                         | Columbia Británica        |
|------------------------|----------|---|---|---------------------------------------|---------------------------|
| Butoxydiglycol         | 112-34-5 |   |   | TWA: 10 ppm                           |                           |
| Phenoxyethanol         | 122-99-6 |   |   | TWA: 25 ppm<br>TWA: 141 mg/m³<br>Skin |                           |
| Ethanol, 2-amino-      | 141-43-5 | TWA: 3 ppm<br>TWA: 7.5 mg/m³<br>STEL: 6 ppm<br>STEL: 15 mg/m³ | TWA: 3 ppm<br>TWA: 7.5 mg/m³<br>STEL: 6 ppm<br>STEL: 15 mg/m³ | TWA: 3 ppm<br>STEL: 6 ppm             | TWA: 3 ppm<br>STEL: 6 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

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

99714883 PROF NG - Dawn Professional® Desengrasante para Trabajos Ultrapesados - Concentrado

Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora

Fecha de revisión: 14-may-2018

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

Estado físico Líquido **Aspecto** púrpura Olor Pine

**Umbral olfativo** No hay información disponible

Propiedad Valores Nota

Valor del pH 11 - 12

Punto de fusión / punto de No hay información disponible

congelación

82.22 - 100 °C / 180 - 212 °F Punto de ebullición y rango de

ebullición

Punto de inflamación > 79.44 °C / > 175 °F

Tasa de evaporación No hay información disponible Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible

Límites de Inflamabilidad en el Aire

Límite superior de inflamabilidad

No hay información disponible Límite inferior de inflamabilidad Presión de vapor No hay información disponible No hay información disponible Densidad de vapor

1.02 Densidad relativa Solubilidad en agua 100%

Coeficiente de reparto: No hay información disponible

n-octanol/agua

Temperatura de autoinflamación

Temperatura de descomposición

Viscosidad

No hay información disponible No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

Los productos cumplen con los Estados Unidos las regulaciones estatales y federales para Contenido de COV (%)

el contenido de COV en productos de consumo

# 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad Ninguna bajo condiciones normales de uso.

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

No ocurre polimerización peligrosa. Polimerización peligrosa

Reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal. 99714883\_PROF\_NG - Dawn Professional® Desengrasante para Trabajos Ultrapesados - Concentrado

**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

Fecha de revisión: 14-may-2018

puedan liberarse.

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

# 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información del producto

Información sobre posibles vías de exposición

InhalaciónNo se conocen efectos.Contacto con la pielPuede causar quemaduras.

IngestiónPuede ser nocivo en caso de ingestión.Contacto con los ojosRiesgo de lesiones oculares graves.

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

**Toxicidad aguda** Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas Provoca quemaduras graves.

Lesiones oculares graves/irritación Riesgo de lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves/irritac

ocular Sensibilización cutánea

No se conocen efectos. No se conocen efectos.

Sensibilización respiratoria Mutagenicidad en células

No se conocen efectos.

germinales

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        |
|-------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Butoxydiglycol                      | 112-34-5   | 2410 mg/kg bw (Similar to | 2764 mg/kg bw (Similar to | > 14.48 mg/L (Guideline |
|                                     |            | OECD 401; mouse)          | OECD 402; rabbit)         | not indicated; rat)     |
| Benzenesulfonic acid,               | 28348-53-0 | > 7000 mg/kg bw (OECD     | > 2000 mg/kg bw (//OECD   | > 6.41 mg/L air         |
| (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1) |            | 401)                      | 402)                      | -                       |
| Ethanol, 2-amino-                   | 141-43-5   | 1089 mg/kg bw (//OECD     | -                         | -                       |
|                                     |            | 401)                      |                           |                         |

# 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 La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales,

no utilizados

nacionales y locales correspondientes.

Fecha de revisión: 14-may-2018

**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 UN3267

Designación oficial de Líquido orgánico corrosivo, básico, n.e.p.

transporte

**Descripción** UN3267, Líquido orgánico corrosivo, básico, n.e.p., (monoethanolamine, 1-octyl

2-pyrrolidinone), 8, III, Ltd. Qty.

Clase de peligro 8
Grupo de embalaje III

<u>IMDG</u>

Número ONU UN3267

**Designación oficial de** Líquido orgánico corrosivo, básico, n.e.p.

transporte

**Descripción** UN3267, Líquido orgánico corrosivo, básico, n.e.p., (monoethanolamine, 1-octyl

2-pyrrolidinone), 8, III, Ltd. Qty.

Clase(s) de peligros en el

transporte

8

Grupo de embalaje

<u>IATA</u>

Número ONU UN3267

Designación oficial de

transporte

Líquido orgánico corrosivo, básico, n.e.p.

Descripción UN3267, Líquido orgánico corrosivo, básico, n.e.p., (monoethanolamine, 1-octyl

2-pyrrolidinone), 8, III, Ltd. Qty.

Clase de peligro 8
Grupo de embalaje III

# 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Reglamentaciones Federales

#### **SARA 313**

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

| Nombre de la sustancia | CAS No   | SARA 313 - Valores umbrales |
|------------------------|----------|-----------------------------|
| Phenoxyethanol         | 122-99-6 | 1                           |

#### **CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61) Este producto contiene la siguiente sustancia (s) que se figure como contaminantes peligrosos del aire (HAP) o VOC por la Ley de Aire Limpio:

Fecha de revisión: 14-may-2018

# Ley de Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

#### 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, 2-amino-      | 141-43-5 | X            |

| Nombre de la sustancia | CAS No   | Massachusetts |
|------------------------|----------|---------------|
| Ethanol, 2-amino-      | 141-43-5 | X             |

| Nombre de la sustancia | CAS No     | Pensilvania |
|------------------------|------------|-------------|
| Ethanol, 2-amino-      | 141-43-5   | X           |
| Dipropylene Glycol     | 25265-71-8 | 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.

# <u>Leyenda</u>

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 2
Peligro físico 1

NFPA Ratings

Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 2 Inestabilidad 1

**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

99714883\_PROF\_NG - Dawn Professional® Desengrasante para Trabajos Ultrapesados - Concentrado

cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

Fin de la HDS

Fecha de revisión: 14-may-2018