

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	P&G Pro® Line Limpiador en rociador para trabajos pesados - Concentrado
Código del producto	6-64
Identificador del producto	99714883_A_PROF_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
Uso recomendado	Limpiador de Superficies Duras.
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	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Daño en los ojos	Categoría 1
Líquidos inflamables	

Palabra de advertencia PELIGRO

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 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, ethoxylated	Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated	Sí	68131-40-8	10 - 30
Phenoxyethanol	Phenoxyethanol	Sí	122-99-6	3 - 7
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	Sí	28348-53-0	3 - 7
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.

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	Enjuagarse la boca. 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 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 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

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	TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m ³ (vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 8 mg/m ³ (vacated) STEL: 6 ppm (vacated) STEL: 15 mg/m ³	Mexico: TWA 3 ppm Mexico: TWA 8 mg/m ³ Mexico: STEL 6 ppm Mexico: STEL 15 mg/m ³

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 TWA: 141 mg/m ³ Skin	
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	TWA: 3 ppm TWA: 7.5 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m ³	TWA: 3 ppm TWA: 7.5 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m ³	TWA: 3 ppm STEL: 6 ppm	TWA: 3 ppm 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

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

Estado físico	Líquido	
Aspecto	púrpura	
Olor	Pine	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Nota</u>
Valor del pH	11 - 12	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	82.22 - 100 °C / 180 - 212 °F	
Punto de inflamación	> 79.4 °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	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	1.02	
Solubilidad en agua	100%	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	.
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	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
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	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
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
Butoxydiglycol	112-34-5	2410 mg/kg bw (Similar to OECD 401; mouse)	2764 mg/kg bw (Similar to OECD 402; rabbit)	> 14.48 mg/L (Guideline not indicated; rat)
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
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 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 dangereux³³¹
(non-ménage de réglage)

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

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

IMDG

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(s) de peligros en el transporte 8
Grupo de embalaje III

IATA

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:

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.

Leyenda

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

CEPA - Ley Canadiense de Protección Ambiental

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>HMIS Ratings</u>	<u>HMIS Ratings</u>
Peligros para la salud	3
Inflamabilidad	2
Peligro físico	1

<u>NFPA Ratings</u>	
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

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

Fin de la HDS