

## 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre del producto</b>	Mr. Clean Professional™ Limpiador de Pisos sin Enjuague - Concentrado
<b>Código del producto</b>	4-70
<b>Identificador del producto</b>	98980785_PROF_NG
<b>Tipo de Producto</b>	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
<b>Uso recomendado</b>	Cuidado de Pisos.
<b>Restricciones de uso</b>	Utilice sólo como se indica en la etiqueta.
<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:.

**Categoría de peligro**

<b>Toxicidad aguda, oral</b>	Categoría 4
<b>Daño en los ojos</b>	Categoría 2A

<b>Palabra de advertencia</b>	¡ATENCIÓN
-------------------------------	-----------

<b>Indicaciones de peligro</b>	Provoca irritación ocular grave Nocivo en caso de ingestión
--------------------------------	--

**Pictogramas de peligro**



<b>Consejos de prudencia</b>	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
------------------------------	---

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 Si persiste la irritación ocular: consultar 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

**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
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Alcohols, C12-16, ethoxylated	Sí	68551-12-2	1 - 5
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	Sí	166736-08-9	1 - 5
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	Sí	28348-53-0	0.5 - 1.5
Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	Sí	68585-47-7	0.5 - 1.5
Orange Oil, Expressed	Orange Oil, Expressed	Sí	8008-57-9	0.1 - 1
Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-	Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-	Sí	5989-27-5	0.1 - 1

**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** Enjuagarse la boca. 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 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 se conocen.

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

**Parámetros de control**

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

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Nota</u>
<b>Valor del pH</b>	10.35	
<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>	> 93.3 °C / > 200 °F	
<b>Tasa de evaporación</b>	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	1.019
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	Ninguno en particular.
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	No se conocen efectos.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.

#### 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	No se conocen efectos.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
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
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** 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, 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 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 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

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber.

### 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

<b>Peligros para la salud</b>	2
<b>Inflamabilidad</b>	1
<b>Peligro físico</b>	0

<b>Peligros para la salud</b>	2
<b>Inflamabilidad</b>	1
<b>Inestabilidad</b>	0

**Fecha de emisión:** 09-feb-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**