

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

<b>Nombre del producto</b>	Comet® Limpiador Desinfectante e higienizante para Baños - Concentrado
<b>Código del Producto</b>	3-20
<b>ID del producto</b>	15154320_PROF_NG
<b>Tipo de Producto</b>	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
<b>Uso recomendado</b>	Desinfectante Sanitizante
<b>Restricciones de uso</b>	No mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes puedan liberarse.
<b>Fabricante</b>	Procter & Gamble Professional 2 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 DE LOS 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 2B
<b>Corrosivo para los metales</b>	Categoría 1

**Palabra de advertencia**                    ¡ATENCIÓN

**Indicaciones de peligro**                    Provoca irritación ocular  
Nocivo en caso de ingestión  
Puede ser corrosivo para los metales

**Pictogramas de peligro**



**Consejos de prudencia - Prevención** Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación  
 No comer, beber ni fumar durante su utilización  
 Conservar únicamente en el recipiente original  
 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  
 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  
 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales

**Consejos de prudencia - Almacenamiento** Almacene en un envase resistente a la corrosión

**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
2-Propanol, 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)-	-	Nº	29911-28-2	5 - 10
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	-	Nº	77-92-9	1 - 5
1-Propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxy-N,N-dimethyl-3-sulfo-, N-coco acyl derivs., inner salts	-	Nº	68139-30-0	1 - 5
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	-	Nº	28348-53-0	1 - 5
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	Nº	68439-46-3	1 - 5

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición.

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

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

<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Beber uno o dos vasos de agua. NO provocar el vómito. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.
<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
<b>Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso.

**Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita.**

<b>Notas para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Polvo químico seco, CO2, espuma resistente al alcohol o rocío de agua.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	Ninguno(a).
<b>Peligro especial</b>	No se conocen.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Ninguno(a).

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Precauciones personales</b>	Utilice equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
<b>Consejos para los respondedores a emergencia</b>	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Métodos y materiales de contención y limpieza**

<b>Métodos de contención</b>	Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior.
<b>Métodos de limpieza</b>	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 para una manipulación segura**

<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	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, incluidas posibles incompatibilidades**

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacene en un envase resistente a la corrosión.
--------------------------------------	--

**Productos incompatibles** No mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes puedan liberarse.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

**Directrices sobre exposición** Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.

### Controles de la exposición

**Disposiciones de ingeniería** : **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 de 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 de las manos** : **Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa**  
No se requiere equipo especial 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, use equipo de respiración adecuado

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado de la materia @20°C** Líquido  
**Aspecto** transparente  
**Olor** perfumado  
**Umbral olfativo -** No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Nota</u>
Valor del pH	3	
punto de fusión o congelación	No hay información disponible	
Punto / intervalo de ebullición	No hay información disponible	
punto de inflamación	> 93.3 °C / > 200 °F	
tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>		
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	1.042	
Solubilidad en agua	100%	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
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, cinemática	<10 cps	
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

<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>Materias que deben evitarse</b>	No mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes puedan liberarse.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	ninguno bajo el uso normal.

## 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>	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
<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>	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
<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 para la reproducción</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	LD50 Dermico	LC50 Inhalación
2-Propanol, 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)-	29911-28-2	3700 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	> 2.04 mg/L air (OECD 403)
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	77-92-9	5400 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

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

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay información disponible.
<b>Movilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay información disponible.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado** 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**

<b>Número ONU</b>	UN1760
<b>Designación oficial de transporte</b>	Líquido corrosivo, n.e.p.
<b>Descripción</b>	UN1760, Líquido corrosivo, n.e.p. , (citric acid), 8, III , Ltd. Qty.
<b>Clase de peligro</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	III

**IMDG**

<b>Número de ONU</b>	UN1760
<b>Designación oficial de transporte</b>	Líquido corrosivo, n.e.p.
<b>Descripción</b>	UN1760, Líquido corrosivo, n.e.p. , (citric acid), 8, III , Ltd. Qty.

Clase(s) de peligro para el transporte 8  
Grupo de embalaje III

**IATA**

Número ONU UN1760  
Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, n.e.p.  
Descripción UN1760, Líquido corrosivo, n.e.p., (citric acid), 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, 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 del 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  
LPCA - Ley de Protección Ambiental de Canadá

**FIFRA**

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos necesarios para las fichas de datos de seguridad (FDS) y el lugar de trabajo para las etiquetas de productos químicos sin pesticidas. La información sobre el peligro requerido en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.

Número de registro 3573-54

**PRECAUCIÓN**

Puede ser nocivo en caso de ingestión

Provoca irritación ocular

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**HMIS Ratings**

<b>peligro para la salud</b>	-
<b>Inflamabilidad</b>	1
<b>riesgo físico</b>	0

<b>peligro para la salud</b>	3
<b>Inflamabilidad</b>	1
<b>Inestabilidad</b>	0

**Fecha de emisión:** 12-feb-2015

**Fecha de revisión:** 18-jun-2015

**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

**End of SDS**