

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Comet Deep Clean for Restrooms
Identificador del producto	91731192_PROF_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
Recommended use	Cuarto de baño. Limpieza múltiple de superficies.
Restricciones de uso	Utilice sólo como se indica en la etiqueta.
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:

<u>Categoría de peligro</u>	Categoría 4
Toxicidad aguda, oral	Categoría 2B
Daño en los ojos	Categoría 1
Corrosivo para los metales	¡ATENCIÓN
Palabra de advertencia	
Indicaciones de peligro	Nocivo en caso de ingestión Provoca irritación ocular Puede ser corrosivo para los metales

Pictogramas de peligro



Consejos de prudencia	Mantener el recipiente cerrado herméticamente Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No
------------------------------	---

fumar
 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
 P234 - Conservar únicamente en el recipiente original
 P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales
 P406 - Almacenar en un recipiente de polietileno resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente

Consejos de prudencia - Respuesta En caso de incendio: Use agua, CO2, polvo químico seco o espuma para extinción
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

Consejos de prudencia - Almacenamiento Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Eliminación Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada
 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

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

Chemical name	Sinónimos	Secreto industrial	CAS No.	% en peso
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	N°	77-92-9	5 - 10
1-Propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxy-N, N-dimethyl-3-sulfo-, N-coco acyl derivs., inner salts	1-Propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxy-N, N-dimethyl-3-sulfo-, N-coco acyl derivs., inner salts	N°	68139-30-0	1 - 5
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	N°	28348-53-0	1 - 5
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Alcohols, C9-11, ethoxylated	N°	68439-46-3	1 - 5

Información adicional Las concentraciones de sustancia real se encuentran dentro de los rangos establecidos.
 Los valores máximos no representan necesariamente los valores presentes en la fórmula.

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.
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.

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 INGESTIÓN:** Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o 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. Puede causar irritación en los ojos.

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, CO ₂ , espuma resistente al alcohol o rocío de agua. Polvo químico seco. Espuma resistente al alcohol. Bióxido de carbono (CO ₂).
Medios no adecuados de extinción	No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio.
Peligro especial	Los vapores pueden incendiarse.
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.
Precauciones relativas al medio ambiente	No descargar el producto en aguas naturales sin tratamiento previo o una dilución adecuada

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. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
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. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.
--	---

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento	Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Almacenar alejado de otros materiales.
Condiciones de almacenamiento	Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar a temperatura fresca o baja, con buena ventilación, en lugar seco y alejado del calor o las fuentes de ignición. Almacene en un envase resistente a la corrosión. No se recomienda el almacenamiento en aluminio, acero al carbono o acero

inoxidable sin forro 304. Do not store in copper, zinc, aluminum, copper alloy, zinc alloy or aluminum alloy containers.

Materiales incompatibles Metales.

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.

Centros de fabricación

No aplicable

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

Centros de fabricación

Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral

No se requieren equipos especiales de protección

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

Medidas de higiene Centros de fabricación

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
: Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa
 No comer, beber ni fumar durante su utilización

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido	
Aspecto	Transparente	
Olor	perfumado	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones</u>
pH	3	
Melting point / freezing point	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	> 93.3 °C / > 200 °F	copa cerrada.
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
Upper flammability or explosive limits	No hay información disponible	
Lower flammability or explosive limits	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%	
Coefficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	.
Viscosidad	< 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

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	Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Ninguno en particular.
Hazardous decomposition products	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. Nocivo en caso de ingestión.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos. Evítese el contacto con los ojos.

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	Irrita los ojos.
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

Chemical name	CAS No.	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	77-92-9	5400 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 dangereux³³¹
(non-ménage de rélage)

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Es responsabilidad del remitente identificar cualquier exención, incluida la de cantidades limitadas, que pueda ser aplicable en función del tamaño del bulto.

DOT

Número ONU	UN1760
Designación oficial de transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
Descripción	UN1760, Líquido orgánico corrosivo, básico, n.e.p.(Citric Acid), 8, III
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	III
Excepciones de embalaje	154
Embalaje a granel	241
Embalaje no a granel	203
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia	154

Es responsabilidad del remitente identificar cualquier exención, incluida la de cantidades limitadas, que pueda ser aplicable en función del tamaño del bulto

IMDG

UN number	UN1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Líquido corrosivo, n.e.p.
Descripción	UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.(Citric Acid), 8, III
Clase(s) de peligros en el transporte	8
Packing group	III
EmS-No.	F-A, S-B

Es responsabilidad del remitente identificar cualquier exención, incluida la de cantidades limitadas, que pueda ser aplicable en función del tamaño del bulto.

IATA

UN number	UN1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Líquido corrosivo, n.e.p.
Descripción	UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.(Citric Acid), 8, III
Clase(s) de peligros en el transporte	8
Packing group	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 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).

Chemical name	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

Chemical name	CAS No.	Pensilvania
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	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

Issuing Date 01-abr-2019

Fecha de revisión 01-abr-2019

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