

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Comet® Limpiador desinfectante con blanqueador - Listo para usar
Código del Producto	3-40
ID del producto	92381809_PROF_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
Uso recomendado	Desinfectante
Restricciones de uso	No mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes puedan liberarse.
Fabricante	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
Dirección de correo electrónico	pgsds.im@pg.com
Teléfono de emergencia	Transporte (24 hora) CHEMTREC - 1-800-424-9300 (canion 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

Daño en los ojos	Categoría 2B
Corrosivo para los metales	Categoría 1

Palabra de advertencia	¡ATENCIÓN
-------------------------------	-----------

Indicaciones de peligro	Provoca irritación ocular Puede ser corrosivo para los metales
--------------------------------	---

Pictogramas de peligro



Consejos de prudencia - Prevención	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
	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:
	Beber uno o dos vasos de agua
Consejos de prudencia - Almacenamiento	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales
	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
Sulfuric acid, mono-octyl ester, sodium salt (1:1)	-	Nº	142-31-4	1 - 5
Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt (1:1)	-	Nº	151-21-3	1 - 5
Hypochlorous acid, sodium salt (1:1)	-	Nº	7681-52-9	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.
Ingestión	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/efectos más importante, agudos y retardados	Ninguna bajo condiciones normales de uso.

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

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 de extinción no apropiados	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 LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo 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 los respondedores a 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 para una manipulación segura

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, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento 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 amarillo claro

Olor

perfumado

Umbral olfativo -

No hay información disponible

Propiedad

Valores

Nota

Valor del pH

12.6 - 13.4

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

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

1.045

Solubilidad en agua

100%

Solubilidad en otros solventes

No hay información disponible

Coeficiente de reparto:

No hay información disponible

n-octanol/agua

Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible < 10 cps
Propiedades comburentes	Estas sustancias aceleran la combustión cuando están involucradas en un incendio.
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.
Materias que deben evitarse	No mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes puedan liberarse.
Productos de descomposición peligrosos	ninguno bajo el uso normal.

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	No se conocen efectos.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.

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

Toxicidad aguda	No se conocen efectos.
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 para la reproducción	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	LD50 Dermico	LC50 Inhalación
Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt (1:1)	151-21-3	977 mg/kg bw (OECD 401; rat)	> 500 mg/kg bw (Read across data C10-16ASO4, NH4; guideline: Standard Procedure #10; fixed dose)	-

			procedure; rabbit; based on active ingredient)	
Hypochlorous acid, sodium salt (1:1)	7681-52-9	626 mg/kg bw (Similar to OECD 401; standard acute method; rat)	> 20000 mg/kg bw (Guideline: 16 CFR 1500.40 and similar to OECD 402; rabbit)	> 10.5 mg/L air (Similar to OECD 403; rat; 1 h)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos.

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

Tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Los productos cubiertos por este MSDS, 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

Número ONU UN1760
Designación oficial de transporte .?1 Líquido corrosivo, n.e.p..?2
Descripción UN1760, Líquido corrosivo, n.e.p. (Sodium hypochlorite, Sodium hydroxide), 8, III
Clase de peligro 8
Grupo de embalaje III
Disposiciones especiales IB3, T7, TP1, TP28
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia 154

IMDG

Número de ONU UN1760
Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, n.e.p.
Descripción UN1760, Líquido corrosivo, n.e.p. (Sodium hypochlorite, Sodium hydroxide), 8, III
Clase(s) de peligro para el transporte 8
Grupo de embalaje III
Peligros para el medio ambiente Contaminante marino
Precauciones particulares para los usuarios 274, 223
Número EmS F-A, S-B

IATA

Número ONU	UN1760
Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, n.e.p.
Descripción	UN1760, Líquido corrosivo, n.e.p. (Sodium hypochlorite, Sodium hydroxide), 8, III
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	III
Código ERG	8L
Precauciones particulares para los usuarios	A3, A803

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, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	CAS No	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Extremely Hazardous Substances RQs	CERCLA/SARA 302 TPQ
Hypochlorous acid, sodium salt (1:1)	7681-52-9	100 lb	-	
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	1000 lb	-	

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 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)

Nombre de la sustancia	CAS No	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Hypochlorous acid, sodium salt (1:1)	7681-52-9	100 lb	-	-	X
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

Nombre de la sustancia	CAS No	Nuevo Jersey
Hypochlorous acid, sodium salt (1:1)	7681-52-9	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Massachusetts
Hypochlorous acid, sodium salt (1:1)	7681-52-9	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Pensilvania
Hypochlorous acid, sodium salt (1:1)	7681-52-9	X
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Rhode Island
Hypochlorous acid, sodium salt (1:1)	7681-52-9	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

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 3573-77

PRECAUCIÓN

NOCIVO SI SE ABSORBE POR LA PIEL

Causa irritación ocular moderada

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

peligro para la salud	2
Inflamabilidad	1
riesgo físico	0

NFPA Ratings

peligro para la salud	2
Inflamabilidad	1
Inestabilidad	0

Fecha de emisión: 16-ene-2015

Fecha de revisión: 07-abr-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