

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 12-feb.-2015 Fecha de revisión 03-abr.-2024 Número de revisión 1.03

## 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Nombre del producto Comet® Limpiador Desinfectante e higienizante para Baños - Concentrado

Código del producto 3-20

Identificador del producto 15154320\_PROF\_NG

Tipo de Producto Producto terminado - Profesional

Uso recomendado Sanitizer.

Restricciones de uso Utilice sólo como se indica en la etiqueta.

Fabricante Procter & Gamble

1 P&G Plaza

Cincinnati, Ohio 45202

Procter & Gamble Inc. P.O. Box 355, Station A Toronto, ON M5W 1C5

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 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

Toxicidad aguda por vía oral

Daño en los ojos

Corrosivo para los metales Palabra de advertencia Categoría 4 Categoría 2B Categoría 1 Atención

Indicaciones de peligro Provoca irritación ocular

Nocivo en caso de ingestión

Puede ser corrosiva para los metales

Pictogramas de peligro

Peligros físicos



Consejos de prudencia Lavarse las manos cuidadosamente después de 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: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con

facilidad. Proseguir con el lavado

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 un centro de toxicología o médico si la persona 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/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada.

Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local. Conservar

únicamente en el recipiente original.

## 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
Citric Acid	Citric Acid	Sí	77-92-9	3 - 7
1-(2-Butoxy-1-methylethoxy) Propan-2-ol	1-(2-Butoxy-1-methyletho xy) Propan-2-ol	Sí	29911-28-2	3 - 7
Cocamidopropyl Hydroxysultaine	Cocamidopropyl Hydroxysultaine	Sí	68139-30-0	1 - 5
Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	Benzenesulfonic acid, (1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)	Sí	28348-53-0	1 - 5
Alcohols, C9-11, Ethoxylated	Alcohols, C9-11, Ethoxylated	Sí	68439-46-3	1 - 5

### Información adicional

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

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 Puede causar irritación en los ojos

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados Polvo químico seco, CO2, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios no adecuados de extinción Ninguno(a).

Peligro especial No se conocen.

el personal de lucha contra

incendios

Equipo de protección especial para Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de

presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

Ninguno(a). Disposiciones especiales

#### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos, la piel o **Precauciones personales** 

la ropa.

Consejos para el personal de los servicios de emergencia

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones relativas al medio

ambiente

No se debe liberar en el medio ambiente

## Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y colocar en contenedores para

su eliminación posterior.

Contener el derrame, luego recoger con material absorbente no combustible (p. ej., arena, Métodos de limpieza

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. MANEJO 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. 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** 

No mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes

puedan liberarse. Metales.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### 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.

### 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

Estado físico Líauido **Aspecto** transparente perfumado Olor

**Umbral olfativo** No hay información disponible

Propiedad Valores Observacio

nes

pН No disponible

Punto de fusión / punto de

congelación

Punto inicial de ebullición e No hay información disponible

intervalo de ebullición 93.5 °C / 200.3 °F Punto de inflamación

copa cerrada. Tasa de evaporación No disponible

No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este

producto

producto

No disponible. Esta propiedad no es relevante

para la seguridad y la clasificación de este

Inflamabilidad No disponible

No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de inflamabilidad o No hay información disponible

de explosividad

Límite inferior de inflamabilidad o No hay información disponible

de explosividad

Presión de vapor No hay información disponible No disponible. Esta propiedad no es relevante

para la seguridad y la clasificación de este

producto

No disponible. Esta propiedad no es relevante Densidad relativa del vapor No disponible

para la seguridad y la clasificación de este

producto

Densidad relativa 1.042 Solubilidad en agua 100%

No hay información disponible No disponible. Esta propiedad no es relevante Coeficiente de reparto

para la seguridad y la clasificación de este

No disponible. Esta propiedad no es relevante Temperatura de autoinflamación No disponible

para la seguridad y la clasificación de este

producto.

No disponible. Esta propiedad no es relevante Temperatura de descomposición No disponible

para la seguridad y la clasificación de este

producto.

Viscosidad <10 cps Contenido COV .?%

## 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

No se conocen efectos. Inhalación Contacto con la piel No se conocen efectos.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión.

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 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Corrosión/irritación cutánea No se conocen efectos.

Lesiones oculares graves/irritación Irrita los ojos.

ocular

Sensibilización cutánea No se conocen efectos. Sensibilización respiratoria No se conocen efectos. Mutagenicidad en células No se conocen efectos.

germinales

Toxicidad para la reproducción No se conocen efectos. Toxicidad para el desarrollo No se conocen efectos. STOT - exposición única No se conocen efectos. STOT - exposición repetida 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
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (OECD	5001 mg/kg (RAT)	-
		401)		
1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)	29911-28-2	3700 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	= 42.1 ppm (Rat) 4 h
Propan-2-ol				
Cocamidopropyl Hydroxysultaine	68139-30-0	2950 mg/kg (RAT)	-	-
Benzenesulfonic acid,	28348-53-0	7001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	771 mg/L (RAT)
(1-methylethyl)-, sodium salt (1:1)				
Alcohols, C9-11, Ethoxylated	68439-46-3	1.6 g/kg (RAT)	-	-

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

## 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.

No hay información disponible. Movilidad

Otros efectos adversos No hay información disponible.

#### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Disposal methods

no utilizados

Residuos de desechos o productos 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

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 o número de UN1760

identificación

Designación oficial de transporteLÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

Descripción UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.(Citric Acid), 8, III

Clase(s) de peligros en el 8

transporte

Grupo de embalaje/envasado si III

se aplica

Excepciones de embalaje 154 Embalaje a granel 241 Embalaje no a granel 203 Emergency Response Guide 154

Number

El producto puede enviarse en cantidad limitada en envases al por menor Es responsabilidad del remitente identificar cualquier exención, incluida la de cantidades limitadas, que pueda ser aplicable en función del tamaño del bulto

#### **IMDG**

Número ONU o número de UN1760

identificación

Designación oficial de transporteLÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

de las Naciones Unidas

Descripción UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Citric Acid), 8, III

Clase(s) de peligros en el 8

transporte

Grupo de embalaje/envasado si III

se aplica

**EmS-No.** F-A, S-B

El producto puede enviarse en cantidad limitada en envases al por menor. Es responsabilidad del remitente identificar cualquier exención, incluida la de cantidades limitadas, que pueda ser aplicable en función del tamaño del bulto.

#### IATA

Número ONU o número de UN1760

identificación

Designación oficial de transporteLÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.

de las Naciones Unidas

Descripción UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.(Citric Acid), 8, III

Clase(s) de peligros en el 8

transporte

Grupo de embalaje/envasado si III

se aplica

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de los EE. UU

**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).

#### **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 Provoca irritación ocular Puede ser nocivo en caso de ingestión

#### Reglamentaciones de los Estados

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

## Proposición 65 de California

Este producto no está sujeto a la advertencia de etiquetado bajo la proposición 65 de California.

## 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

#### <u>Leyenda</u>

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

CEPA - Ley Canadiense de Protección Ambiental

## 16. OTRAS INFORMACIONES

HMIS
Peligros para la salud 3
Inflamabilidad 1
Peligros físicos 0

NFPA
Peligros para la salud 3

Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0

Fecha de emisión:12-feb.-2015Fecha de revisión03-abr.-2024

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 Hoja de Datos de Seguridad