

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Cascade Professional Agente de enjuague para todas las temperaturas
Código del producto	7-05
Identificador del producto	90743824_PROF_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
Uso recomendado	Cuidado de Vajillas.
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 (canion 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

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

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

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

Pictogramas de peligro



Consejos de prudencia	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación Conservar únicamente en el recipiente original
------------------------------	---

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
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
Benzenesulfonic acid, dimethyl-, sodium salt (1:1)	Benzenesulfonic acid, dimethyl-, sodium salt (1:1)	Sí	1300-72-7	15 - 40
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	Sí	77-92-9	1 - 5
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	Sí	120313-48-6	1 - 5

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 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. Almacene en un envase resistente a la corrosión.

Materiales incompatibles No se conocen.

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.

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

Distribución, lugar de trabajo, y el establecimiento de Hogares

**Fabricación general en el lugar de productores de productos SOLO

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico

Líquido

Aspecto

Transparente azul

Olor

Ninguno(a)

Umbral olfativo

No hay información disponible

Propiedad

Valores

Nota

Valor del pH

2.9

10% aqueous solution

Punto de fusión / punto de congelación

No hay información disponible

Punto de ebullición y rango de ebullición

No hay información disponible

Punto de inflamación

> 90 °C / > 194 °F

copa cerrada. No sostiene la combustión.

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

1.1

Solubilidad en agua

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 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 No se conocen efectos.

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 No se conocen efectos.

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, dimethyl-, sodium salt (1:1)	1300-72-7	> 7000 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	> 6.41 mg/L air
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.

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 dangereux³³¹
(non-ménage de réglage)

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Número ONU	UN1760
Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, n.e.p.
Descripción	UN1760, Líquido corrosivo, n.e.p., (Citric Acid), III
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	III
Disposiciones especiales	IB3, T7, TP1, TP28
Excepciones de embalaje	154
Embalaje a granel	241
Embalaje no a granel	203
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia	154
DOT Comment	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	UN1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Líquido corrosivo, n.e.p.
Descripción	UN1760, Líquido corrosivo, n.e.p., (Citric acid), III
Clase(s) de peligros en el transporte	8
Grupo de embalaje	III
Precauciones especiales para el usuario	274, 223
Número EmS	F-A, S-B
IMDG Comment	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	UN1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Líquido corrosivo, n.e.p.
Descripción	UN1760, Líquido corrosivo, n.e.p., (Citric acid), III
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	III
Código ERG	8L
Comentarios	. El transportista debe estar bien informado sobre las excepciones a las leyes (incluyendo las cantidades limitadas) y aplicarlas como corresponda.

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

Peligros para la salud

Inflamabilidad

Peligro físico

HMIS Ratings

2

0

0

NFPA Ratings

Peligros para la salud

Inflamabilidad

Inestabilidad

NFPA Ratings

2

0

0

Fecha de emisión:

18-oct-2016

Fecha de revisión:

31-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