

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Cascade Professional™ Detergente para Lavavajillas
Código del producto	7-80
Identificador del producto	99300379_PROF_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
Uso recomendado	Cuidado de Vajillas.
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 (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:.

<u>Categoría de peligro</u>	
Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Daño en los ojos	Categoría 2A
Palabra de advertencia	¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro	Provoca irritación ocular grave Nocivo en caso de ingestión Provoca irritación cutánea
--------------------------------	--

Pictogramas de peligro



Consejos de prudencia Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
No comer, beber ni fumar durante su utilización

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
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
Enjuague con mucha agua.
En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

Consejos de prudencia - Almacenamiento Ninguno(a)

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
Carbonic acid sodium salt (1:2)	Carbonic acid sodium salt (1:2)	Sí	497-19-8	30 - 60
Silicic acid, sodium salt	Silicic acid, sodium salt	Sí	1344-09-8	1 - 5
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	Sí	15630-89-4	0.5 - 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 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 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	Evitar las nubes de polvo. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

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.
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

Para pieles sensibles o de uso prolongado, usar guantes

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):

Úsele 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	Sólido
Aspecto	blanco polvo
Olor	perfumado
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Nota</u>
Valor del pH	11.3	(as 1% 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	No hay información disponible	.
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	1.21	

Solubilidad en agua	100%
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible
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	Irrita la piel.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
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	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Corrosión o irritación cutáneas	Irrita la piel.
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
Carbonic acid sodium salt (1:2)	497-19-8	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)	-
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8	3400 mg/kg bw (OECD 401)	> 5000 mg/kg bw	-

Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	15630-89-4	893 mg/kg bw (US EPA 1984)	> 2000 mg/kg bw (US EPA)	-
---	------------	-------------------------------	-----------------------------	---

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 No regulado

IMDG No regulado

IATA No regulado

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

Nombre de la sustancia	CAS No	Massachusetts
Sulfuric acid sodium salt (1:2)	7757-82-6	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Pensilvania
Sulfuric acid sodium salt (1:2)	7757-82-6	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

HMIS Ratings

Peligros para la salud	1
Inflamabilidad	0
Peligro físico	0

NFPA Ratings

Peligros para la salud	1
Inflamabilidad	0
Inestabilidad	0

Fecha de emisión: 09-ene-2015

Fecha de revisión: 14-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