



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 25-mar-2015

Fecha de revisión: 25-mar-2015

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Cascade Complete Action Pacs Dishwasher Detergent - Fresh Scent
ID del producto	96927909_RET_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Consumidor (Venta al por menor) Para uso exclusivo
Uso recomendado	Cuidado de Vajillas
Restricciones de uso	Utilice sólo como se indica en la etiqueta.
Fabricante	PROCTER & GAMBLE - Fabric and Home Care Division. Ivorydale Technical Centre. 5289 Spring Grove Avenue, Cincinnati, Ohio 45217-1087 USA
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

Los productos de consumo según la definición de los EE.UU. Productos de Consumo de la Ley de Seguridad, que se utilizan como estaba previsto (la duración y la frecuencia de consumo típico) están exentos de la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA. Esta Ficha de Seguridad se proporciona como una cortesía para ayudar a ayudar en el manejo y uso adecuado del producto.

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 1

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro Provoca daño ocular grave

Pictogramas de peligro



Consejos de prudencia - Prevención No respirar la niebla
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

Úsele protección para los ojos/la cara
Use with ventilation.

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
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
SI SE TRAGA: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito.
Beber uno o dos vasos de agua
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración

Consejos de prudencia - Almacenamiento Ninguno(a)

Consejos de prudencia - Eliminación Ninguno(a)

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)	-	Nº	497-19-8	30 - 35
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	-	Nº	15630-89-4	10 - 15
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-	-	Nº	9043-30-5	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 a un médico.

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 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.

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	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. Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

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.
Productos incompatibles	No se conocen.

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

Requiere protección para los ojos

Producto Planta de Manufactura (necesita en producto-planta productora SOLAMENTE):

Gafas protectoras con cubiertas laterales

En caso de probables salpicaduras, use:

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

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 protectores

Protección del cuerpo y de la piel

: 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):

Úsese indumentaria protectora adecuada

Protección respiratoria

: 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):

En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado de la materia @20°C

sólido

Aspecto

Dual-phase blanco azul

Olor

perfumado

Umbral olfativo -

No hay información disponible

Propiedad

Valores

Nota

Valor del pH

10.7 - 11

(as 1% solution)

punto de fusión o congelación

No hay información disponible

Punto / intervalo 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

0.93 - 1

Solubilidad en agua

100%

Solubilidad en otros solventes

No hay información disponible

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, cinemática	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.
Materias que deben evitarse	Ninguno en particular.
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	Riesgo de lesiones oculares graves.

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	Riesgo de lesiones oculares graves.
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
Carbonic acid sodium salt (1:2)	497-19-8	2800 mg/kg bw (Guideline not indicated; rat)	> 2000 mg/kg bw (EPA 16 CFR 1500.40; rabbit)	-
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	15630-89-4	893 mg/kg bw (U.S. EPA Office of Pesticides and	> 2000 mg/kg bw (EPA Guideline; standard acute	-

		Toxic Substances (1984) "Acute Exposure Oral Toxicity"; standard acute method; rat)	method; rabbit)	
--	--	--	-----------------	--

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

Tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado 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 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
Hydrozincite (Zn ₅ (CO ₃) ₂ (OH) ₆)	12122-17-7	-	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	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
Propanol, oxybis-	25265-71-8	X
Titanium oxide (TiO ₂)	13463-67-7	X
Hydrozincite (Zn ₅ (CO ₃) ₂ (OH) ₆)	12122-17-7	X
Cellulose	9004-34-6	X
1,2,3-Propanetriol	56-81-5	X
Carbonic acid calcium salt (1:1)	471-34-1	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

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión: 25-mar-2015

Fecha de revisión: 25-mar-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