HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 09-ene-2015 **Fecha de revisión:** 14-may-2018 **Versión** 2

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto Cascade Professional™ Extractor por Ebullición para Freidoras

Código del producto 9-30

Identificador del producto 15154321_PROF_NG

Tipo de Producto Producto Terminado - Sólo para uso profesional

Uso recomendado Agente de limpieza.

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
(cancion 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	
Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Daño en los ojos	Categoría 2A

Palabra de advertencia ¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave
Nocivo en caso de ingestión

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

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	5 - 10
1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3-dichloro-, sodium salt (1:1)	1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3-dichloro-, sodium salt (1:1)	Sí	2893-78-9	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**
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 Sólido
Aspecto blanco polvo
Olor perfumado
Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad	Valores	Nota
Valor del pH	10.7 - 11.3	(as 1% solution)
Punto de fusión / punto de congelación	No disponible	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms.
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Not applicable. This product is not classified as explosive as it does not contain any substances which possesses explosive properties
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	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms

Densidad de vapor	No hay datos disponibles	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms
Densidad relativa	0.99	
Solubilidad en agua	100%	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product
Temperatura de autoinflamación	No disponible	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product .
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	.
Viscosidad	No hay información disponible	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms
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.
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	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	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
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	-
1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3-dichloro-, sodium salt (1:1)	2893-78-9	1671 mg/kg bw (Read across data on Dichloroisocyanuric acid, sodium salt, dihydrate; EPA OPP 81-1; rat)	> 5000 mg/kg bw (Read across data on Dichloroisocyanuric acid, sodium salt, dihydrate; EPA OPP 81-2; rat)	-

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 dangereux (non-ménage de réglage) 331

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	Nuevo Jersey
1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3-dichloro-, sodium salt (1:1)	2893-78-9	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Massachusetts
Triphosphoric acid, sodium salt (1:5)	7758-29-4	X
Sulfuric acid sodium salt (1:2)	7757-82-6	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Pensilvania
Triphosphoric acid, sodium salt (1:5)	7758-29-4	X
Sulfuric acid sodium salt (1:2)	7757-82-6	X
1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3-dichloro-, sodium salt (1:1)	2893-78-9	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
CEPA - Ley Canadiense de Protección Ambiental

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings
Peligros para la salud 2
Inflamabilidad 1
Peligro físico 0

NFPA Ratings
Peligros para la salud 2
Inflamabilidad 1
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