



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 13-sep-2017

Fecha de revisión: 05-oct-2017

Versión 1.01

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Gain® Professional Detergent para el Lavado a Mano de Ollas y Sartenes - Concentrado
Código del producto	1-70
Identificador del producto	91304876_A_PROF_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
Uso recomendado	Cuidado de Vajillas.
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Procter & Gamble Professional 2 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:.

<u>Categoría de peligro</u>	Categoría 2B
Daño en los ojos	
Palabra de advertencia	ATENCIÓN
Indicaciones de peligro	Provoca irritación ocular
Pictogramas de peligro	Ninguno(a)
Consejos de prudencia	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
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

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
Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	No	68585-47-7	5 - 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	No	68585-34-2	1 - 5
Amine oxides, C10-16-alkyldimethyl	Amine oxides, C10-16-alkyldimethyl	No	70592-80-2	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 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/efectos más importante, agudos y retardados	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	Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

incendios

Peligros específicos del producto químico Ninguno(a).

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO 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 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 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.

Materiales incompatibles No se conocen.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Diretrizes sobre exposición Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.

Controles de la exposición

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	Líquido	
Aspecto	translúcido verde	
Olor	Perfume	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
Propiedad	<u>Valores</u>	<u>Nota</u>
Valor del pH	9	10% aqueous solution
punto de fusión o congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	104 °C / 219 °F	
Punto de inflamación	100 °C / 212 °F	copa cerrada.
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	1.04	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Coefficiente 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	No se conocen efectos.
Ingestión	No se conocen efectos.
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	No se conocen efectos.
Corrosión o irritación cutáneas	No se conocen efectos.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irrita los ojos.
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
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	68585-34-2	>2001 mg/kg	-	-
Amine oxides, C10-16-alkyldimethyl	70592-80-2	LD50: 1064 mg/kg, bw. OECD 401. Species: Rat	LD50: > 2000 mg/kg, 24 hours, bw. OECD 402. Species: 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 para el tratamiento de residuos

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, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302).

Nombre de la sustancia	CAS No	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas	CERCLA/SARA 302 TPQ
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	1000 lb	-	
Methanol	67-56-1	5000 lb	-	

Ley del Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes Peligrosos del Aire (HAPs por sus siglas en inglés) (véase 40 CFR 61)

Este producto contiene la siguiente sustancia (s) que se figure como contaminantes peligrosos del aire (HAP) o VOC por la Ley de Aire Limpio:

Nombre de la sustancia	CAS No	CAA (Clean Air Act) - 1990 Hazardous Air Pollutants
Methanol	67-56-1	X

Ley de 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
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	1000 lb	-	-	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	Pensilvania
Ethanol	64-17-5	X
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	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

Fecha de emisión: 13-sep-2017

Fecha de revisión: 05-oct-2017

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