HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 09-ene-2015 **Fecha de revisión:** 07-abr-2015 **Versión** 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Limpiador de Inodoros con Ácido Grueso
Código del Producto	3-47
ID del producto	98668756_PROF_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
Uso recomendado	Desinfectante
Restricciones de uso	No mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes puedan liberarse.
Fabricante	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 DE LOS PELIGROS

Esta mercancía se clasifica en 29CFR 1910.1200(d) and Canadiense de Productos Peligrosos Reglamento de la siguiente manera:.

Categoría de peligro	
corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Daño en los ojos	Categoría 1
Corrosivo para los metales	Categoría 1

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
Puede ser corrosivo para los metales

Pictogramas de peligro

Consejos de prudencia - Prevención No respirar la niebla
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
Llevar guantes protectores y protección ocular
Use with ventilation.
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
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
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 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
Hydrochloric acid	Hydrochloric acid	N°	7647-01-0	5 - 10

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, Ninguna bajo condiciones normales de uso.

agudos y retardados

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 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. Almacene en un envase resistente a la corrosión.

Productos incompatibles No mezclar con otros productos de limpieza o productos químicos como los gases irritantes puedan liberarse.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición .

Nombre de la sustancia	CAS No	ACGIH TLV	OSHA PEL	Límites de exposición
Hydrochloric acid	7647-01-0	Ceiling: 2 ppm	(vacated) Ceiling: 5 ppm (vacated) Ceiling: 7 mg/m³ Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 mg/m³	Mexico: Ceiling 5 ppm Mexico: Ceiling 7 mg/m³

Nombre de la sustancia	CAS No	Alberta	Quebec	Ontario TWAEV	British Columbia
Hydrochloric acid	7647-01-0	Ceiling: 2 ppm Ceiling: 3 mg/m³	Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7.5 mg/m³	CEV: 2 ppm	Ceiling: 2 ppm

No hay directrices de exposición relevantes para otros 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**
Guantes 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**
Úsese indumentaria protectora adecuada

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, use equipo de respiración adecuado

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado de la materia @20°C Líquido
Aspecto verde

Olor	perfumado
Umbral olfativo -	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Nota
Valor del pH	<= 1	
punto de fusión o congelación	No hay información disponible	
Punto / intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F	
punto de inflamación	> 93 °C / > 200 °F	
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	1.05	
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	Puede causar quemaduras.
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	Provoca quemaduras graves.
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	No se conocen efectos.

germinales
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
Hydrochloric acid	7647-01-0	-	> 5000 mg/kg	-

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 Los productos cubiertos por este MSDS, en su forma original, cuando son desechados como residuos, son residuos peligrosos corrosivos, D002, de acuerdo con las regulaciones federales de RCRA (40 CFR 261). La eliminación debe estar de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

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
Número ONU UN1789
Designación oficial de transporte Solución de ácido clorhídrico
Descripción UN1789, Solución de ácido clorhídrico, 8, II , Ltd. Qty.
Clase de peligro 8
Grupo de embalaje II

IMDG
Número de ONU UN1789
Designación oficial de transporte Solución de ácido clorhídrico
Descripción UN1789, Solución de ácido clorhídrico, 8, II , Ltd. Qty.
Clase(s) de peligro para el 8

transporte
Grupo de embalaje II

IATA
Número ONU UN1789
Designación oficial de transporte Solución de ácido clorhídrico
Descripción UN1789, Solución de ácido clorhídrico, 8, II , Ltd. Qty.
Clase de peligro 8
Grupo de embalaje II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentaciones Federales

SARA 313
La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	CAS No	SARA 313 - Valores umbrales
Hydrochloric acid	7647-01-0	1.0

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	Extremely Hazardous Substances RQs	CERCLA/SARA 302 TPQ
Hydrochloric acid	7647-01-0	5000 lb	5000 lb	500 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
Hydrochloric acid	7647-01-0	X

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
Hydrochloric acid	7647-01-0	5000 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	Nuevo Jersey
Hydrochloric acid	7647-01-0	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Massachusetts
Hydrochloric acid	7647-01-0	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Pensilvania

Hydrochloric acid	7647-01-0	X
Benzoic acid, 2-hydroxy-, methyl ester	119-36-8	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Rhode Island
Hydrochloric acid	7647-01-0	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

FIFRA
Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos necesarios para las fichas de datos de seguridad (FDS) y el lugar de trabajo para las etiquetas de productos químicos sin pesticidas. La información sobre el peligro requerido en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.

Número de registro 8155-6-3573
Corrosivo
Causa daño irreversible en los ojos y quemaduras en la piel
Puede ser mortal en caso de ingestión

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

peligro para la salud	3
Inflamabilidad	1
riesgo físico	0

NFPA Ratings

peligro para la salud	3
Inflamabilidad	1
Inestabilidad	0

Fecha de emisión: 09-ene-2015
Fecha de revisión: 07-abr-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