

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Safeguard® Hand Sanitizer Gel
Código del Producto	2-40
ID del producto	95569222_PROF_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
Uso recomendado	Higiene de Manos
Restricciones de uso	Utilice sólo como se indica en la etiqueta.
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 (canion 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:.

<u>Categoría de peligro</u> Líquidos inflamables	Categoría 2
Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	Líquido y vapores muy inflamables
Pictogramas de peligro	



Consejos de prudencia - Prevención Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Consejos de prudencia - Respuesta 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 incendio: Use agua, CO₂, polvo químico seco o espuma para extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

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
Ethanol	-	Nº	64-17-5	40 - 100

4. PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición.

Contacto con los ojos Enjuague con mucha agua. Consultar inmediatamente un médico si la irritación persiste.

Contacto con la piel EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente 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.

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 En caso de incendio: Use agua, CO₂, polvo químico seco o espuma para extinción.

Medios de extinción no apropiados No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio.

Peligro especial Los vapores pueden incendiarse.

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 Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. 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. Almacenar a temperatura fresca o baja, con buena ventilación, en lugar seco y alejado del calor o las fuentes de ignición.

Productos incompatibles No se conocen.

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
Ethanol	64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	Mexico: TWA 1000 ppm Mexico: TWA 1900 mg/m ³

Nombre de la sustancia	CAS No	Alberta	Quebec	Ontario TWAEV	British Columbia
Ethanol	64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m ³	STEL: 1000 ppm	STEL: 1000 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

No se requieren equipos especiales de protección

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

Use protección ocular adecuada

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 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, use equipo de respiración adecuado

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
--

Estado de la materia @20°C

Aspecto

Olor

Umbral olfativo -

Líquido

transparente gel

Alcohol

No hay información disponible

Propiedad

Valor del pH

punto de fusión o congelación

Punto / intervalo de ebullición

punto de inflamación

tasa de evaporación

Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites de Inflamabilidad en el Aire

Límite superior de inflamabilidad

Límite inferior de inflamabilidad

Presión de vapor

Densidad de vapor

Densidad relativa

Solubilidad en agua

Solubilidad en otros solventes

Coeficiente de reparto:

Valores

5 - 8

No hay información disponible

83 °C / 181 °F

20 °C / 68 °F

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

0.9

No hay información disponible

No hay información disponible

No hay información disponible

Nota

n-octanol/agua**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	Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición.
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	No se conocen efectos.

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	No se conocen efectos.
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
Ethanol	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD 401)	> 15800 mg/kg bw (Rabbit)	116.9 mg/L air (//OECD 403)

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 inflamables, D001, de acuerdo con las regulaciones federales de RCRA (40 CFR 261). La eliminación debe ser de acuerdo a bailar 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 331
(non-ménage de réglage)

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Número ONU	UN1170
Designación oficial de transporte	Ethanol solution
Descripción	UN1170, Ethanol solution, 3, III , Ltd. Qty.
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Disposiciones especiales	24, B1, IB3, T2, TP1
Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia	127

IMDG

Número de ONU	UN1170
Designación oficial de transporte	ETHANOL SOLUTION
Descripción	UN1170, Ethanol solution, 3, III , Ltd. Qty.
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Precauciones particulares para los usuarios	144, 223
Número EmS	F-E, S-D

IATA

Número ONU	UN1170
Designación oficial de transporte	ETHANOL SOLUTION
Descripción	UN1170, Ethanol solution, 3, III , Ltd. Qty.
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Código ERG	3L
Precauciones particulares para	A180, A3, A58

los usuarios
IATA comment

También puede ser enviado como PRODUCTO DE CONSUMO ID8000

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 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.

El alcohol etílico es sólo considerado un peligro para la Proposición 65 en el desarrollo cuando se ingiere como una bebida alcohólica.

Reglamentaciones de los Estados

Nombre de la sustancia	CAS No	Nuevo Jersey
Ethanol	64-17-5	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Massachusetts
Ethanol	64-17-5	X

Nombre de la sustancia	CAS No	Pensilvania
Ethanol	64-17-5	X
1,2,3-Propanetriol	56-81-5	X
Ethanol, 2,2',2"-nitritotris-	102-71-6	X
2-Propanol, 2-methyl-	75-65-0	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

16. OTRA INFORMACIÓN**HMIS Ratings**

peligro para la salud	2
Inflamabilidad	4
riesgo físico	0

peligro para la salud	2
Inflamabilidad	4
Inestabilidad	0

Fecha de emisión: 04-feb-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