



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 08-nov.-2022

Fecha de revisión: 08-nov.-2022

Número de revisión 1

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Nombre del producto	Tide Professional Original Scent Detergent Tide Laundromat
Identificador del producto	90279087_PROF_NG
Tipo de Producto	Producto terminado - Profesional
Recommended use	Cuidado de Lavandería/Ropa.
Restricciones de uso	Utilice sólo como se indica en la etiqueta.
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	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 (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:.

Categoría de peligro	Categoría 4
Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 2B
Daño en los ojos	Categoría 4
Líquidos inflamables	Atención
Palabra de advertencia	
Indicaciones de peligro	Provoca irritación ocular Nocivo en caso de ingestión
Peligros físicos	Líquido combustible
Pictogramas de peligro	



Consejos de prudencia

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
No comer, beber ni fumar durante su utilización
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 los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
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
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/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada.
Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local.

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

Chemical name	Sinónimos	Secreto industrial	Número CAS	% en peso
Benzenesulfonic Acid, mono-C10-16-Alkyl Derivs., Sodium Sa	Benzenesulfonic Acid, mono-C10-16-Alkyl Derivs., Sodium Sa	Sí	68081-81-2	5 - 10
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine/Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Sí	68910-32-7	3 - 7
Alcohols, C12-14, ethoxylated (EO=9)/Alcohols, C10-16, ethoxylated (EO=9)	Alcohols, C12-14, ethoxylated (EO=9)/Alcohols, C10-16, ethoxylated (EO=9)	Sí	68439-50-9	3 - 7
Alcohols, C12-14, ethoxylated (EO=9)/Alcohols, C10-16, ethoxylated (EO=9)	Alcohols, C12-14, ethoxylated (EO=9)/Alcohols, C10-16, ethoxylated (EO=9)	Sí	68002-97-1	3 - 7
Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts/Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts/Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	Sí	68585-47-7	1 - 5
Alcohols, C14-15, ethoxylated (n=7)/Alcohols, C10-16, ethoxylated (n=7)	Alcohols, C14-15, ethoxylated (n=7)/Alcohols, C10-16, ethoxylated (n=7)	Sí	68951-67-7	1 - 5
Ethanol, 2-amino-, compds. with	Ethanol, 2-amino-,	Sí	162201-45-8	1 - 5

polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-15-alkyl ethers (EO=2.5)/Ethanol, 2-amino-, compds. with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-15-branched and linear alkyl ethers (.beta.-branching/EO=2.5)	compds. with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-15-alkyl ethers (EO=2.5)/Ethanol, 2-amino-, compds. with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-15-branched and linear alkyl ethers (.beta.-branching/EO=2.5)			
Boron sodium oxide (B4Na2O7), pentahydrate	Boron sodium oxide (B4Na2O7), pentahydrate	Sí	12179-04-3	1 - 5
Ethanol (Denaturants Listed Separately)	Ethanol (Denaturants Listed Separately)	Sí	64-17-5	1 - 5
Total Protein (Subtilisin)	Total Protein (Subtilisin)	Sí	9014-01-1	0.1 - 1

Información adicional

Concentraciones reales retenidas como secreto de comercio de acuerdo con regulación
Canadiense HPR

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

Enjuague con mucha agua. Consultar inmediatamente a un médico si la irritación persiste.
En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios
minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con
facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

Contacto con la piel

Enjuague con mucha agua. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico. En
caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
Enjuagar la piel con agua o ducharse. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente
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. EN CASO DE INGESTIÓN:
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un
médico.

Inhalación

Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

**Síntomas y efectos más
importantes, agudos y crónicos**

Puede causar irritación en los ojos

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Propiedades de inflamabilidad	LÍQUIDO Y VAPOR INFLAMABLES
Medios de extinción apropiados	En caso de incendio: Use agua, CO ₂ , polvo químico seco o espuma para extinción. Polvo químico seco. Espuma resistente al alcohol. Bióxido de carbono (CO ₂).
Medios no adecuados de extinción	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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. 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.
Precauciones relativas al medio ambiente	Mantener alejado de las vías fluviales No descargar el producto en aguas naturales sin tratamiento previo o una dilución adecuada

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención	Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior. Evitar que el producto penetre en los desagües. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
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. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura	Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y 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, incluida cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento	Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Almacenar alejado de otros materiales.
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.

Materiales incompatibles No se conocen.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

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

No hay directrices de exposición relevantes para otros 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.

Centros de fabricación

No es relevante

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

Centros de fabricación

Úsese protección para los ojos/la cara

Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral

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

Centros de fabricación

Utilizar guantes protectores de PVC, Neoprene™, caucho nitrilo o caucho natural

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

Llevar guantes y ropa protectora

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

Medidas de higiene

Centros de fabricación

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación

: Lugares de Distribución, el Lugar de Trabajo y para la Casa

No comer, beber ni fumar durante su utilización

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido	
Aspecto	azul viscoso	
Olor	Perfumes	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones</u>
pH	8.3	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación	78 °C / 172.4 °F	copa cerrada. El producto es una solución acuosa que contiene <=24% de alcohol y >=50% de agua.
Evaporation rate	No hay información disponible	
Inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa del vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Coeficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	.
Viscosidad	No hay información disponible	
VOC content	.?%	

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	Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Ninguno en particular.
Hazardous decomposition products	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. Nocivo en caso de ingestión.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos. Evítese el contacto con los ojos.

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/irritación cutánea	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.
Toxicidad para la reproducción	No se conocen efectos.
Toxicidad para el desarrollo	No se conocen efectos.
STOT - exposición única	No se conocen efectos.
STOT - exposición repetida	No se conocen efectos.
Peligro de aspiración	No se conocen efectos.
Carcinogenicidad	No se conocen efectos.

Información sobre los componentes

Chemical name	Número CAS	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts/Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	68585-47-7	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Ethanol, 2-amino-, compds. with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-15-alkyl ethers (EO=2.5)/Ethanol, 2-amino-, compds. with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-15-branched and linear alkyl ethers (.beta.-branching/EO=2.5)	162201-45-8	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Boron sodium oxide (B4Na2O7), pentahydrate	12179-04-3	= 2403 mg/kg (Rat) = 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2 mg/m ³ (Rat) 4 h
Ethanol (Denaturants Listed Separately)	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	116.9 - 133.8 mg/L air (OECD 403)
Propylene Glycol	57-55-6	22000 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	> 44.9 mg/L air
Total Protein (Subtilisin)	9014-01-1	1800 mg/kg bw (OECD 401)	-	-

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

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. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Disposal methods

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 331
(non-ménage de réglage)

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

IMDG No regulado

IATA No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de los EE. UU

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).

Reglamentaciones de los Estados

Chemical name	Número CAS	Nuevo Jersey
Ethanol (Denaturants Listed Separately)	64-17-5	X
Propylene Glycol	57-55-6	X

Chemical name	Número CAS	Massachusetts
Boron sodium oxide (B4Na2O7), pentahydrate	12179-04-3	X
Ethanol (Denaturants Listed Separately)	64-17-5	X

Chemical name	Número CAS	Pensilvania
Ethanol (Denaturants Listed Separately)	64-17-5	X
Propylene Glycol	57-55-6	X

Proposición 65 de California

Este producto no está sujeto a la advertencia de etiquetado bajo la proposición 65 de California.

Inventarios Internacionales

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Mantener en un lugar seco

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. OTRAS INFORMACIONES

HMIS

NFPA

Fecha de emisión: 08-nov.-2022

Fecha de revisión: 08-nov.-2022

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 Hoja de Datos de Seguridad