

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Tide Professional™ 2X Detergente para la ropa
Código del producto	5-00
Identificador del producto	96739882_PROF_NG
Tipo de Producto	Producto Terminado - Sólo para uso profesional
Uso recomendado	Cuidado de Lavandería/Ropa.
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 (canion 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

Daño en los ojos

Líquidos inflamables

Palabra de advertencia

Categoría 4

Categoría 2B

Categoría 4

¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular

Nocivo en caso de ingestión

Líquido combustible

Pictogramas de peligro



Consejos de prudencia

Lavarse las manos concienzudamente tras 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: 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
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.

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
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	N°	68081-81-2	10 - 15
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Alcohols, C12-13, ethoxylated	N°	66455-14-9	5 - 10
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	N°	68910-32-7	1 - 5
Dodecanoic acid, sodium salt (1:1)	Dodecanoic acid, sodium salt (1:1)	N°	629-25-4	1 - 5
Propylene Glycol	Propylene Glycol	N°	57-55-6	1 - 5
Ethanol, 2,2'-oxybis-	Ethanol, 2,2'-oxybis-	N°	111-46-6	1 - 5
Aziridine, polymer with 2-methyloxirane and oxirane	Aziridine, polymer with 2-methyloxirane and oxirane	N°	52501-07-2	0.5 - 1.5
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	N°	68585-34-2	0.5 - 1.5
Ethanol	Ethanol	N°	64-17-5	0.5 - 1.5
Boron sodium oxide (B4Na2O7), pentahydrate	Boron sodium oxide (B4Na2O7), pentahydrate	N°	12179-04-3	0.5 - 1.5
Glycine, N,N-bis[2-[bis(carboxymethyl)amino]ethyl]-, sodium salt (1:5)	Glycine, N,N-bis[2-[bis(carboxymethyl)amino]ethyl]-, sodium salt (1:5)	N°	140-01-2	0.1 - 1.0

Información adicional

Las concentraciones de sustancia real se encuentran dentro de los rangos establecidos. Los valores máximos no representan necesariamente los valores presentes en la fórmula.

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	En caso de incendio: Use agua, CO2, polvo químico seco o espuma para extinción.
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 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.
Precauciones relativas al medio ambiente	No se debe liberar en el medio ambiente

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 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

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 INDIVIDUAL

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.

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	azul	
Olor	perfumado	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Nota</u>
Valor del pH	8.1 - 8.5	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	98.9 - 102 °C / 210 - 216 °F	
Punto de inflamación	65.6 °C / 150.1 °F	copa cerrada. No sostiene la combustión.
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	1.075	
Solubilidad en agua	100%	
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	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	Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.
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 Irrita 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 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
Alcohols, C12-13, ethoxylated	66455-14-9	13627 mg/kg bw (Similar to OECD 401; standard acute method; rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402; standard acute method; rat)	> 0.122 mg/L (Read across data on diethylene glycol monohexyl ether; similar to OECD 403; rat; vapour; unchanged test material)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	68910-32-7	1570 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Propylene Glycol	57-55-6	22000 mg/kg bw (standard acute method, rat)	> 2000 mg/kg bw (fixed dose procedure, rabbit)	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	68585-34-2	>2001 mg/kg	-	-
Ethanol	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	116.9 mg/L air (//OECD 403)
Glycine, N,N-bis[2-[bis(carboxymethyl)amino]ethyl]-, sodium salt (1:5)	140-01-2	> 5000 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-

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 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, 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
Propylene Glycol	57-55-6	X
Ethanol	64-17-5	X

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

Nombre de la sustancia	CAS No	Pensilvania
------------------------	--------	-------------

Propylene Glycol	57-55-6	X
Ethanol, 2,2'-oxybis-	111-46-6	X
Ethanol	64-17-5	X
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	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	2
Peligro físico	0

Peligros para la salud	2
Inflamabilidad	2
Inestabilidad	0

Fecha de emisión: 19-feb-2015

Fecha de revisión: 05-dic-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