

1. IDENTIFICACIÓN

| | |
|----------------------------------|---|
| Nombre del producto | Tide Professional™ Removedor de Manchas Multiuso |
| Código del producto | 5-94 |
| Identificador del producto | 95490729_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

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | Categoría 2 |
| Daño en los ojos | Categoría 2A |

| | |
|------------------------|-----------|
| Palabra de advertencia | ¡ATENCIÓN |
|------------------------|-----------|

| | |
|-------------------------|---|
| Indicaciones de peligro | Provoca irritación ocular grave Provoca irritación cutánea |
|-------------------------|---|

Pictogramas de peligro



| | |
|-----------------------|---|
| 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
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
Enjuague con mucha agua.
En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

Consejos de prudencia - Almacenamiento Ninguno(a)

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 |
|---|---|--------------------|------------|-----------|
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts | Sí | 68584-27-0 | 3 - 7 |
| Alcohols, C12-13, ethoxylated | Alcohols, C12-13, ethoxylated | Sí | 66455-14-9 | 1 - 5 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | Alcohols, C12-14, ethoxylated | Sí | 68439-50-9 | 1 - 5 |
| Aziridine, homopolymer, ethoxylated | Aziridine, homopolymer, ethoxylated | Sí | 68130-99-4 | 0.5 - 1.5 |

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

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 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 | 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 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. |

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 | 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. |
| 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. |
|-------------------------------------|--|

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
Para pieles sensibles o de uso prolongado, usar guantes

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 | ámbar |
| Olor | perfumado |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Nota</u> |
|---|-------------------------------|-------------|
| Valor del pH | 3.2 - 3.8 | |
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay información disponible | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | No hay información disponible | |
| Punto de inflamación | > 93.3 °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 | 1.015 | |
| 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 | 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 | Irrita la piel. |
| Ingestión | No se conocen efectos. |
| Contacto con los ojos | Provoca irritación ocular grave. |

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 | Irrita la piel. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca irritación ocular grave. |
| 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, C12-14, ethoxylated | 68439-50-9 | >300-2000 mg/kg bw (Rat) | > 5000 mg/kg bw | - |

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, 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 |
|-----------------------------|-----------|--|--|---------------------|
| Potassium hydroxide (K(OH)) | 1310-58-3 | 1000 lb | - | |

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 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 |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Potassium hydroxide (K(OH)) | 1310-58-3 | 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 |
|-----------------------------|-----------|-------------|
| Potassium hydroxide (K(OH)) | 1310-58-3 | 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 | 1 |
| Peligro físico | 0 |

NFPA Ratings

| | |
|------------------------|---|
| Peligros para la salud | 2 |
| Inflamabilidad | 1 |
| Inestabilidad | 0 |

Fecha de emisión: 09-ene-2015

Fecha de revisión: 14-may-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