

1: Producto químico e información de la empresa

Identificador de producto Limpiaador para acero inoxidable affresh
Otros medios de identificación PTN: W10355016B
Uso del producto Limpiaador para artefactos de acero inoxidable
Compañía Whirlpool Corporation
 2000 N. M-63
 Benton Harbor, MI 49022
 1-800-643-0961 (EE. UU.)
 1-888-253-2668 (CANADÁ)
 (Para consultas y emergencias)
 1-800-424-9300 o 1-703-527-3887 (CHEMTREC)
 Preparado por: Laboratorio

En caso de emergencia química
Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente
Llame al
CHEMTREC las 24 hrs.

Dentro de EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300

Fuera de EE. UU. y Canadá: +1 703-527-3887 (se aceptan llamadas con cobro revertido)

2: Identificación de riesgos

Clasificación de riesgos Irritante -
 Categoría para ojos 2 (Efectos reversibles en los ojos)
Palabra indicadora Advertencia
Declaraciones de riesgos R36 - Irritante para los ojos.
Declaración de precaución S 25 - Evite el contacto con los ojos
Riesgos no clasificados de otro modo -
Ingrediente con toxicidad grave desconocida 3,9% de la mezcla corresponde a ingredientes de toxicidad desconocida



3: Composición/información de los ingredientes

Nombre del producto químico	Nombre común y sinónimos	CAS	Porcentaje
Secreto comercial	Secreto comercial	Secreto comercial	<6%
Secreto comercial	Secreto comercial	Secreto comercial	<3%

4: **Medidas para primeros auxilios**

Contacto con los ojos	Enjuáguese minuciosamente con bastante agua y también bajo los párpados. Si los síntomas persisten, comuníquese con un médico.
Contacto con la piel	Lávese con agua y jabón.
Inhalación	Salga al aire libre.
Ingesta	Enjuáguese la boca inmediatamente y beba abundante agua. Nunca des nada en la boca a una persona inconsciente.

Notas para el médico Tratar síntomas.

5: **Medidas contra incendios**

Medios de extinción adecuados	Utilice medidas para apagar incendios que sean adecuadas a las circunstancias y al entorno circundante.
Riesgos específicos	Produce óxidos de carbono cuando combustiona.
Equipo de protección y precauciones para quienes combaten el fuego	Como en cualquier incendio, utilice equipo de respiración autónoma a presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6: **Medidas contra liberación accidental**

Precauciones personales	Asegúrese de que exista una adecuada ventilación. Evite el contacto con los ojos.
Procedimientos de emergencia	Consulte las medidas de protección incluidas en las secciones 7 y 8. Evite fugas o derrames mayores si es posible hacerlo.
Métodos y materiales para contención	Evite fugas o derrames mayores si es posible hacerlo. Absorba el líquido con un material absorbente inerte. Recoja y transfiera a contenedores correctamente etiquetados.
Procedimientos de limpieza	

7: **Manejo y almacenamiento**

Manejo	Realice un manejo en conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales. Evite el contacto con los ojos.
Almacenamiento	Mantenga los contenedores bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Productos incompatibles	Ninguno conocido según la información disponible.

8: **Controles/protección personal ante exposición**

OSHA PEL	Este producto, tal como se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por las entidades regulatorias específicas
ACGIH TLV	Este producto, tal como se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por las entidades regulatorias específicas

Controles de ingeniería Estaciones de lavado de ojos

Equipo de protección personal

Protección ocular/ facial No se requiere equipo de protección especial.

Protección de la piel y el cuerpo

No se requiere equipo de protección especial.

Protección respiratoria

No se necesita equipo de protección bajo condiciones de uso normal. Si se superan los límites de exposición o experimenta irritación, es posible que deba ventilar y evacuar.

Requisitos especiales para EPP

Realice un manejo en conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales. No coma, beba o fume mientras utiliza este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda limpiar regularmente el equipo, el área de trabajo y la ropa. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido	Límites de inflamabilidad	No hay datos disponibles
Olor	Granado	Presión de vapor	No hay datos disponibles
Umbral de olor	Blanco	Densidad del vapor	No hay datos disponibles
pH	5	Densidad relativa	No hay datos disponibles
Punto de derretimiento/punto de congelación	No hay datos disponibles	Solubilidad	No hay datos disponibles
Punto y rango de ebullición inicial	No hay datos disponibles	Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	>180 F°	Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Índice de evaporación	No hay datos disponibles	Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No hay datos disponibles	Viscosidad	No hay datos disponibles

10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

Datos de prueba específicos

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estabilidad

Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

Estabilizadores

No se necesitan estabilizadores para mantener la estabilidad química.

Problemas de seguridad

Ninguno conocido.

Otro

Reacciones peligrosas

No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que se deben evitar

Ninguna conocida según la información disponible.

Clases de materiales no compatibles

Ninguna conocida según la información disponible.

Productos peligrosos en descomposición

Ninguno conocido según la información disponible.

11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición	El producto no presenta un riesgo de toxicidad grave
Información del producto	
Inhalación	No hay datos de prueba específicos para mezcla disponibles
Contacto con los ojos	No hay datos de prueba específicos para mezcla disponibles
Contacto con la piel	No hay datos de prueba específicos para mezcla disponibles
Ingesta	No hay datos de prueba específicos para mezcla disponibles
Síntomas toxicológicos	Ninguno conocido
Efectos mutagénicos	Ninguno conocido
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible
STOT (toxicidad específica para ciertos órganos)- exposición única	Ninguna, según los criterios de clasificación de la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA 2012 y la información disponible.
STOT (toxicidad específica para ciertos órganos)- exposición repetida	Ninguna, según los criterios de clasificación de la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA 2012 y la información disponible.
Toxicidad crónica	Ninguna, según los criterios de clasificación de la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA 2012 y la información disponible.
Medidas numéricas de toxicidad	ATEmix (oral) 8.606 mg/kg

12: Información ecológica

No se ha investigado completamente el impacto ambiental de este producto.

13: Consideraciones de eliminación

Métodos para eliminación de desechos

Este material, tal como se suministra, no representa un desecho peligroso según las regulaciones federales (40 CFR 261). Este material podría convertirse en un desecho peligroso si se mezcla o entra en contacto con un desecho peligroso, si se agregan químicos a este material o si el material se procesa o altera de algún modo. Consulte la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado es un desecho peligroso. Consulte las regulaciones locales, regionales o estatales correspondientes para conocer los requisitos adicionales

Embalaje contaminado

No reutilice contenedores vacíos

14: Información de transporte

DOT (Departamento de Transporte) NO REGULADO

Nombre de envío correcto NO REGULADO

Clase de riesgo N/D

TDG No regulado

MEX No regulado

ICAO No regulado

IATA No regulado

Nombre de envío correcto NO REGULADO

Clase de riesgo N/D

IMDG/IMO No regulado

Clase de riesgo N/D

RID No regulado

ADR No regulado

ADN No regulado

15: Información regulatoria

TSCA Cumple

DSL Todos los componentes están incluidos en DSL o NDSL

Sara 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda Superfondo y Reautorización de 1986 (SARA). Este producto no contiene químicos que estén sujetos los requisitos de informe de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Categorías de riesgo SARA 311/312

Riesgo grave para la salud No

Riesgo crónico para la salud No

Peligro de incendio No

Liberación repentina de riesgo de presión No

Riesgo reactivo No

Ley de Aguas Limpias

Este producto no contiene sustancias contaminantes en conformidad con la Ley de Aguas Limpias (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como sustancias peligrosas según la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA, por sus siglas en inglés) (40 CFR 302) o la Ley de Enmienda Superfondo y Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos de informes a nivel local, regional y estatal para las liberaciones de este material.

Regulaciones estatales de EE. UU.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ningún químico de la Proposición 65.

Regulaciones Estatales de Derecho de Información de EE. UU.

Este producto no contiene sustancias reguladas por el derecho a saber estatal.

16: Otra información

Fecha de emisión	10/1/2011
Fecha de revisión	19/2/2015
Nota de revisión	Convertido de MSDS a SDS

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta SDS es correcta de acuerdo a nuestro mejor conocimiento, la información y la creencia a la fecha de su publicación. La información entregada está diseñada solo como guía para manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información solo se relaciona con el material específico designado y puede que no sea válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en otros procesos, a menos que se especifique en este texto.