

1: Identificación

Identificador de producto Limpiaador para superficies de cocción affresh®
Otros medios de identificación W10355051; W11042470
Uso del producto Limpiaador para superficies de cocción de vidrio cerámico
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
Comuníquese con Golden Ventures, Inc.
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 riesgo Categoría 2B de irritación ocular
Palabra indicadora Advertencia
Declaración de riesgos Causa irritación ocular.
Declaración de precaución Evite el contacto con los ojos.
Riesgos no clasificados de otro modo ---
Ingrediente con toxicidad grave desconocida ---

3: Composición/información de los ingredientes

Nombre común y sinónimos	CAS	Porcentaje
Feldespató	68476-25-5	Secreto comercial
Cuarzo	14808-60-7	Secreto comercial
Éter de glicol DB	112-34-5	Secreto comercial
Ácido cítrico	77-92-9	Secreto comercial
Ingredientes sin riesgos y otros ingredientes por debajo de los niveles declarables.		65-75%

*Porcentajes exactos ocultados como Secreto comercial

4: Medidas para primeros auxilios

Contacto con los ojos Puede causar irritación. Enjuáguese minuciosamente con bastante agua y también bajo los párpados. Si los síntomas persisten, comuníquese con un médico.

Contacto con la piel Puede causar irritación leve. Lave la piel con agua y jabón. En caso de presentar irritación de la piel o reacciones alérgicas, comuníquese con un médico.

Inhalación	No es una vía esperada de exposición. Salga al aire libre en caso de inhalar accidentalmente vapores o productos en descomposición. Si los síntomas persisten, comuníquese con un médico.
Ingesta	No es una vía esperada de exposición. La ingesta puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. NO induzca el vómito. Enjuague su boca. Beba bastante agua. Si los síntomas persisten, comuníquese con un médico.
Los síntomas/efectos más importantes se agudizan y retardan.	Ninguno conocido.
Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial si es necesario.	Tratar sintomáticamente.

5: Medidas contra incendios

Medios de extinción adecuados	Utilice los medios existentes que sean adecuados a las circunstancias y al entorno circundante.
Medios de extinción no adecuados	Ninguno conocido
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, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Evite el contacto con los ojos. Use equipo de protección personal según sea necesario.
Métodos y materiales para contención	Evite fugas o derrames mayores si es posible hacerlo.
Procedimientos de limpieza	Cree una contención. Absorba el líquido con un material absorbente inerte. Guárdelo en una ubicación adecuada y en contenedores cerrados para su desecho.

7: Manejo y almacenamiento

Manejo	Realice un manejo en conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales. Evite el contacto con la piel y los ojos.
Almacenamiento	Guardar en contenedores correctamente etiquetados.

8: Controles/protección personal ante exposición

Pautas ante exposición

Nombre del producto químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Secreto comercial del proveedor	Promedio ponderado en el tiempo (TWA, por sus siglas en inglés): 10 mg/m ³ (inhalación) 3 mg/m ³ (resp) PNOC	TWA: 5 mg/m ³ (resp) 15 mg/m ³ (total) PNOC	
Secreto comercial del proveedor	TWA: 0,025 mg/m ³ fracción respirable	TWA: 0,1 mg/m ³ (evacuado)	IDLH: 50 mg/m ³ polvo respirable TWA: 0,05 mg/m ³ polvo respirable
Secreto comercial del proveedor	TWA: 10 ppm fracción y vapor inhalables	-	

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales) - Threshold Limit Value (TLV) (Valor de umbral límite) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional) - Permissible Exposure Limits (Límites de exposición permitidos) NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) IDLH (Immediately Dangerous to Life or Health (Peligro inmediato para la vida o la salud))

Otras pautas ante exposición

Límites evacuados revocados por decisión de la Corte de Apelaciones en AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11vo Cir., 1992) Consultar la sección 15 para conocer parámetros de control ante exposición nacionales

Controles de ingeniería

Duchas, estaciones de lavado ocular

Equipo de protección personal

Protección ocular/ facial

No se necesita protección especial.

Protección de la piel y el cuerpo

Utilice guantes y ropa de protección.

Protección respiratoria

No se necesita equipo de protección bajo condiciones de uso normal.

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. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Blanco	Límites de inflamabilidad	No hay información disponible
Olor	Limón	Presión de vapor	No hay información disponible
Umbral de olor	No hay información disponible	Densidad del vapor	No hay información disponible
pH	4-5	Densidad relativa	No hay información disponible
Punto de derretimiento/punto de congelación	No hay información disponible	Solubilidad	No hay información disponible
Punto y rango de ebullición inicial	No hay información disponible	Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible
Punto de inflamación	>180 F°	Temperatura de autoignición	No hay información disponible

Índice de evaporación	No hay información disponible	Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No hay información disponible	Viscosidad	No hay información disponible

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 No lo mezcle con otros productos químicos domésticos.
Clases de materiales no compatibles Agentes oxidantes fuertes. Carbonatos. El contacto con metales (aluminio, zinc, estaño) puede liberar gas de hidrógeno.
Productos peligrosos en descomposición Óxidos de carbono.

11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información de producción	El producto no presenta un riesgo de toxicidad grave
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	15.827,00 mg/kg

Toxicidad grave

Información del producto

Nombre del producto químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	Inhalación de LC50
Éter monobutílico de dietilenglicol	3.384 mg/kg (rat)	2.700 mg/kg (conejo)	
Ácido cítrico	3.000 mg/kg (rat)		

Toxicidad crónica

Toxicidad crónica

Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo) en forma no respirable. Es muy poco probable la inhalación de sílice cristalina a partir de la exposición a este producto.

Efecto cancerígeno

La siguiente tabla indica si cada una de las agencias ha indicado algún ingrediente como cancerígeno. Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo) en forma no respirable. Es muy poco probable la inhalación de sílice cristalina a partir de la exposición a este producto.

Nombre del producto químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Cuarzo	A2	Grupo 1	Conocido	X

IARC: (Organismo Internacional de Investigación sobre el Cáncer)

Grupo 1 – Carcinogénico para el ser humano

NTP: (Programa Nacional sobre Toxicidad)

Conocido – Cancerígeno conocido

OSHA: (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional)

X – Presente

12: Información ecológica

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

Esta mezcla se ha sometido a pruebas y ha demostrado ser biodegradable según la prueba OECD 301D.

Nombre del producto químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia Magna (pulga de agua)
Éter monobutílico de dietilenglicol	EC50: >100 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h	LC50: 1300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h estático		EC 50: 2850 mg/L Daphnia magna 24 h EC50: >100 mg/L Daphnia magna 48

				h
--	--	--	--	---

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.

Códigos para desechos peligrosos de California 561 – Detergente y jabón

14: Información de transporte

DOT (Departamento de Transporte) No regulado

15: Información regulatoria

TSCA En cumplimiento
DSL Todos los componentes indicados están incluidos en DSL o NDSL

Regulaciones federales de EE. UU.

Sara 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda Superfondo y Reautorización de 1986 (SARA). Este producto contiene uno o más productos químicos sujetos a inclusión en los informes de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372:

Nombre del producto químico	N° de CAS	% de peso	Valores de umbral de SARA 313
Éter monobutílico de dietilenglicol	112-34-5	Secreto comercial	1,0

Categorías de riesgo SARA 311/312

Riesgo grave para la salud Sí
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 contiene los siguientes químicos según la Proposición 65:

Nombre del producto químico	Nº de CAS	Proposición 65 de California
Cuarzo	14808-60-7	Cancerígeno

Regulaciones Estatales de Derecho de Información de EE. UU.

Nombre del producto químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Éter monobutílico de dietilenglicol		X	X	X	X
Feldespató		X	X		

Regulaciones internacionales

En Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Reglamentaciones de productos controlados (CPR, por sus siglas en inglés) y la SDS contiene toda la información requerida por CPR.

Clasificación de WHMIS

Materiales tóxicos D2B



16: Otra información

Fecha de emisión	12/11/15
Última modificación	Los fabricantes del ingrediente ahora incluyeron la modificación de "Irritante" a "Irritante ocular" según SDS. Eliminación de códigos de la UE de la Declaración de riesgos. Eliminación de formato en tabla de ingredientes. Inserción de párrafos/líneas en blanco donde se necesite para hacer más nítida la separación de secciones.

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.