

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto
CAS

EASY-OFF® Fume Free Oven Cleaner - Trigger
Mezcla

Esta Hoja de Datos de Seguridad está destinada a identificar los riesgos laborales para los empleados en el lugar de trabajo, para el personal de emergencias y para otras situaciones donde haya un mayor potencial de riesgo debido a la exposición prolongada o a mayor escala, de conformidad con los requerimientos de la Agencia del gobierno norteamericano a cargo de la Seguridad y la Salud (OSHA).
Esta Hoja de Datos de Seguridad no está destinada al uso por parte del consumidor de nuestros productos. Para uso del consumidor, todas las precauciones y el lenguaje de primeros auxilios vienen provistos en la etiqueta del producto, de conformidad con la regulación gubernamental aplicable.

Uso del producto

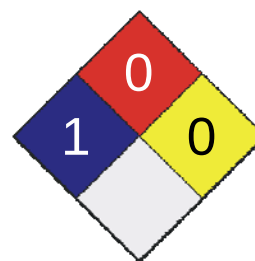
Limpiador de horno

Distribuido por

Reckitt Benckiser
Morris Corporate Center IV
399 Interpace Parkway
P.O. Box 225
Parsippany, NJ 07054-0225
En caso de emergencia: 1-800-338-6167
Transporte emergencias: 24 horas Número de:
América del Norte: CHEMTREC: 1-800-424-9300
Fuera de los Estados Unidos: 1-703-527-3887

REFERENCIA HMIS/NFPA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligeramente	1
Mínimo	0

Salud	/ 1
Flamabilidad:	0
Riesgos Físicos	0
Protección personal	A



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias

ATENCIÓN

IRRITANTE DEL OJO
NO lo deje caer en los ojos.
Lávese las manos después de la aplicación y limpieza.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Efectos potenciales a corto plazo para la salud

Vías de exposición

Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.

Ojos

Moderada irritación de los ojos.

Piel

No se espera ninguno durante condiciones normales de uso.
No se espera que sea sensibilizante para la piel.

Inhalación

No se espera ninguno durante condiciones normales de uso.

Ingestión

No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal.

Órganos establecidos

Ojos. Sistema respiratorio. Piel. Sistema gastrointestinal.

Efectos crónica

No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

Señas y síntomas

Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.

Cumplimiento regulatorio de OSHA

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Riesgo de efectos ambientales

Vea la sección 12

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Carbonato potásico	584-08-7	2.5 - 10
Eter monobutílico del dietilen glicol	112-34-5	2.5 - 10
2-Aminoetanol	141-43-5	0.1 - 1
Ceras de parafina (petróleo), tratados con arcilla	64742-43-4	0.1 - 1

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos Si en ojos, enjuague inmediatamente los ojos con agua. Remueva cualquier lentes de contacto y continúan Enjuáguese los ojos durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Contacto con la piel Lávese inmediatamente con agua abundante. Consiga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

Inhalación Salga al aire libre.

Ingestión Enjuagar la boca con agua. Beba mucha agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, consultar de inmediato con el médico o con el centro de control de envenenamiento.

Notas para el médico Tratar al paciente según sus síntomas.

Consejo general En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. Mantener fuera del alcance de los niños.

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables No inflamable según los criterios de OSHA.

Medios de Extinción

Medio extintor apropiado Polvo químico. Espuma de alcohol. Pulverización de agua.

Medios inadecuados No disponible

Protección para bomberos

Riesgos específicos derivados del producto químico No disponible

Equipo de protección para bomberos Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.

Productos de combustión peligrosa Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

Datos de la explosión

Sensibilidad al impacto mecánico No disponible

Sensibilidad a la descarga estática No disponible

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones individuales Mantenga alejado al personal que no sea necesario. No toque el material derramado ni camine sobre él. No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la vestimenta de protección adecuada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.

Precauciones para la protección del medio ambiente No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas. Avisar a las autoridades si el producto ha penetrado en los desagües, alcantarillas o tuberías de agua.

Métodos de contención Detenga la fuga si hacerlo no entraña riesgos. Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.

Métodos de limpieza Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Los derrames pequeños pueden absorberse con un material absorbente inerte y ponerse en un recipiente adecuado, cubierto y rotulado. Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o las vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	Asegure una ventilación apropiada. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. Evite que el material entre en contacto con la piel, los ojos y la ropa. No ingerir. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. LEA TODA LA ETIQUETA ANTES DE USO Y SIGA LAS INDICACIONES. AGITE LA BOTELLA BIEN Y CON FRECUENCIA DURANTE EL USO. USO EN HORNO FRÍO. No pulverizar sobre luces piloto, conexiones eléctricas, interruptores, elementos de calefactores o termostátos. No pulverizar sobre el aluminio o superficies pintadas, ya que dichas superficies pueden verse dañadas. No usar en hornos de micro ondas, a convección o de limpieza continuada. NO mezclar con blanqueadores u otros productos de limpieza. Lavarse las manos después de la manipulación.
Almacenamiento	Mantener fuera del alcance de los niños. No almacenar a temperaturas por arriba de 49°C (120.2°F). Mantener alejado del calor, de llamas y de otras fuentes de ignición. Evite que se congele.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición	
Ingrediente(s)	Límites de exposición
2-Aminoetanol	ACGIH-VUL PPT: 3 ppm LECP: 6 ppm OSHA-PEL PPT: 3 ppm
Carbonato potásico	ACGIH-VUL No establecido OSHA-PEL No establecido
Ceras de parafina (petróleo), tratados con arcilla	ACGIH-VUL PPT: 2 mg/m3 OSHA-PEL PPT: 2 mg/m3
Eter monobutílico del dietilen glicol	ACGIH-VUL No establecido OSHA-PEL No establecido
Controles de ingeniería	Proporcionar ventilación adecuada.
Protección personal	Leer la etiqueta del producto para consultar sobre las medidas especiales de protección o las precauciones que se hayan identificados para el uso de este producto por parte de los consumidores. Las siguientes recomendaciones están dadas para los empleados en el lugar de trabajo, para el personal de emergencias y para aquellas situaciones y condiciones donde exista un mayor potencial de riesgo a causa de la exposición prolongada.
Protección para ojos y rostro	Evite el contacto con los ojos. En caso de riesgo de salpicaduras, vista: gafas protectoras con cubiertas laterales Los prestadores de primeros auxilios deberán usar protección ocular y facial completa.
Protección de las manos	Los guantes protectores se recomiendan para la exposición prolongada o repetida. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar guantes impermeables.

Protección de la piel y del cuerpo	Como sea requerido por las normas del empleador. Siga las instrucciones cuidadosamente. El personal destinado a responder en caso de emergencia debe utilizar vestimenta y calzado impermeable, si existe la posibilidad de entrar en contacto con el líquido.
Protección respiratoria	Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar un equipo de respiración autónoma (SCBA), a fin de evitar la inhalación de los vapores generados por este producto durante un derrame u otros operativos de limpieza.
Consideraciones sobre higiene general	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma ni beba durante su utilización. Se recomienda como práctica de higiene lavarse las manos con agua y jabón después de cada uso, a fin de evitar posibles irritaciones en los ojos por contacto con las manos.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Claro
Color	Incoloro
Estado físico	Fluido
Olor	Limón.
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Líquido
pH	12.5
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Punto de inflamabilidad	> 93.33 °C (> 200 °F)
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Peso específico	1.05
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Completa
COV (Peso %)	No disponible
Viscosidad	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.
Estabilidad Química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	Calor excesivo. Exposición a la humedad. No pulverizar sobre el aluminio o superficies pintadas, ya que dichas superficies pueden verse dañadas. No pulverizar sobre luces piloto, conexiones eléctricas, interruptores, elementos de calefactores o termostátos. No usar en hornos de micro ondas, a convección o de limpieza continuada. NO mezclar con blanqueadores u otros productos de limpieza.
Materiales incompatibles	Ácidos. Agentes oxidantes. Aluminio.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
2-Aminoetanol	1210 mg/m3 ratón
Carbonato potásico	No disponible
Ceras de parafina (petróleo), tratados con arcilla	No disponible
Eter monobutílico del dietilen glicol	No disponible

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
2-Aminoetanol	1720 mg/kg rata; 700 mg/kg ratón
Carbonato potásico	1870 mg/kg rata; 2570 mg/m3 ratón
Ceras de parafina (petróleo), tratados con arcilla	> 15000 mg/kg rata
Eter monobutílico del dietilen glicol	2000 mg/kg Cuye; 3384 mg/kg rata; 2200 mg/kg conejo

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Moderada irritación de los ojos.
Piel	No se espera ninguno durante condiciones normales de uso. No se espera que sea sensibilizante para la piel.
Inhalación	No se espera ninguno durante condiciones normales de uso.
Ingestión	No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal.
Sensibilización	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Efectos crónica	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Carcinogenicidad	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Mutagenicidad	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Efectos sobre la reproducción	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Teratogenicidad	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos	No disponible

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos Los componentes de este producto se han identificado como teniendo preocupaciones ambientales potenciales.

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data

2-Aminoetanol	141-43-5	72 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: 15 mg/L
Eter monobutílico del dietilen glicol	112-34-5	96 Hr EC50 Desmodesmus subspicatus: >100 mg/L

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

2-Aminoetanol	141-43-5	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 227 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 3684 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 300-1000 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 114-196 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: >200 mg/L [flow-through]
Eter monobutílico del dietilen glicol	112-34-5	96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1300 mg/L [static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

2-Aminoetanol	141-43-5	48 Hr EC50 Daphnia magna: 65 mg/L
Eter monobutílico del dietilen glicol	112-34-5	24 Hr EC50 Daphnia magna: 2850 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: >100 mg/L

Persistencia y degradabilidad	No disponible
Bioacumulación / acumulación	No disponible
Movilidad en el medio ambiente	No disponible
Efectos sobre el medio ambiente	No disponible
Toxicidad acuática	No disponible
Coeficiente de reparto	No disponible
Información de destino químico	No disponible

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. El envase vacío puede eliminarse como basura doméstica o enjuagar y reciclar en su caso.
Desechos de residuos / producto no utilizado	No disponible
Envases contaminados	No disponible

14. Información relativa al transporte

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

UN3267 Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p. (2-Aminoetanol), 8, GE III
Cantidad limitada

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

UN3267 Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p. (2-Aminoetanol), 8, GE III
Cantidad limitada

IMDG (Transporte marítimo)

UN3267 Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p. (2-Aminoetanol), 8, GE III
Cantidad limitada

15. Información reguladora

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical Sí

Reglamentaciones federales de los E.E.U.U. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Registración del producto: El producto cumple con los requerimientos regulatorios de la directiva CPSC. Este producto no requiere una registración específica.

U.S. - CAA (Clean Air Act) - HON Rule - SOCM Chemicals

2-Aminoetanol	141-43-5	Group I
Eter monobutílico del dietilen glicol	112-34-5	Group I

U.S. - CAA (Clean Air Act) - Reactivity Factors for VOCs in Aerosol Coatings

2-Aminoetanol	141-43-5	5.97 g Ozone/g VOC Reactivity Factor
Eter monobutílico del dietilen glicol	112-34-5	2.70 g Ozone/g VOC Reactivity Factor

U.S. - CAA (Clean Air Act) - Volatile Organic Compounds (VOCs) in SOCM

2-Aminoetanol	141-43-5	Present (listed under Ethanolamines)
Eter monobutílico del dietilen glicol	112-34-5	Presente

Ley Global de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Medioambiental (Superfund) (en inglés, CERCLA) Cantidad Declarable

Ninguno

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro	Peligro Inmediato: - Sí Peligro Retrasado - No Peligro de Incendio - No Peligro de Presión: - No Peligro de Reactividad - No
------------------------------	--

Sección 302 - Substancia Extremadamente Peligrosa	No
--	----

Sección 311 - Químico Peligroso	No
--	----

Clean Water Act (CWA)	No disponible
------------------------------	---------------

Reglamentos estatales

Este producto no está sujeto a etiquetado de advertencia según la Preposición 65 del Estado de California.

U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances

2-Aminoetanol 141-43-5 Presente

U.S. - Illinois - Toxic Air Contaminants

2-Aminoetanol 141-43-5 Presente

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

2-Aminoetanol 141-43-5 Presente

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

2-Aminoetanol 141-43-5 Presente

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

2-Aminoetanol 141-43-5 sn 0835

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

2-Aminoetanol 141-43-5 Presente

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

2-Aminoetanol 141-43-5 Tóxico; Inflamable

Estado del inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	Sí
Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes		

16. Otra información

Cláusula de limitación de responsabilidad

Este producto debe usarse exclusivamente en la forma indicada en la etiqueta y para el propósito destinado. Según nuestro leal saber y entender la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor más arriba indicado ni ninguno de sus agentes subsidiarios asume responsabilidad alguna por la completitud o la exactitud de la información contenida en el presente. La decisión final de la conveniencia de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos se describen en el presente, no podemos garantizar que los mismos sean todos los riesgos existentes.

Información adicional

EASY-OFF® Fume Free Oven Cleaner - Trigger, 16 oz - 0233299v1.0

Fecha de emisión

29-Mayo-2013

Fecha de vigencia

15-Mayo-2013

Preparado cerca

Departamento de regulación Reckitt Benckiser 800-333-3899

Otra información

Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.

Hoja de Datos de Seguridad conforme a ANSI Z400.1/Z129.1-2010 (Standard).