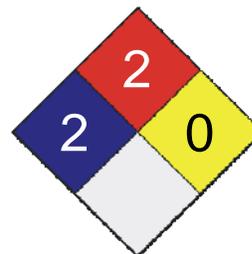


1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto FINISH® Dishwasher Freshener
CAS Mezcla
Uso del producto Ambientador para el lavavajillas
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	/ 2
Flamabilidad:	2
Riesgos Físicos	0
Protección personal	B



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias Puede causar la irritación del ojo y de piel. Lavarse las manos inmediatamente después del uso.

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

No se espera ninguno durante condiciones normales de uso.
Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos.

Piel

No se espera ninguno durante condiciones normales de uso.
Puede causar irritación de la piel.
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

Contacto con la piel

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.
Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

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

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

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Fragancia de propiedad	Propietaria	60 - 100

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	En caso de caer en los ojos, enjuague INMEDIATAMENTE con bastante agua durante varios minutos. En el caso de usar lentes de contacto quíteselos y continúe enjuagando los ojos con agua por lo menos durante 15 minutos. Si aparece una irritación, consultar con el médico inmediatamente.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Consiga atención médica si la irritación aumenta.
Inhalación	Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar con el médico.
Ingestión	En caso de ingestión, NO provocar el vómito. Consultar inmediatamente con el médico o con el centro de control de envenenamiento.

Notas para el médico

Tratar al paciente según sus síntomas.

Consejo general

Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela 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	Combustible según los criterios de OSHA.
Medios de Extinción	
Medio extintor apropiado	Espuma de alcohol. Polvo químico. Dióxido de carbono.
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.
Datos de la explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	No disponible
Sensibilidad a la descarga estática	No disponible

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones individuales	Asegure una ventilación apropiada. 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
Métodos de contención	Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.
Métodos de limpieza	Retirar las fuentes de ignición. 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. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	Asegure una ventilación apropiada. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No coma ni beba durante su utilización. Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel y ropa. Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Colada a fondo después de dirigir. Manipular con cuidado, usar guantes de gomas y protección para los ojos.
---------------------	---

Almacenamiento

Mantener fuera del alcance de los niños.
 Mantenga alejado de calor y llamas.
 Almacénelo a una temperatura entre 20 y 25°C (68-77°F).

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición**Ingrediente(s)****Límites de exposición**

Fragancia de propiedad

ACGIH-VUL

No establecido

OSHA-PEL

No establecido

Controles de ingeniería

La ventilación general es normalmente suficiente.

Protección personal**Protección para ojos y rostro**

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
 Los prestadores de primeros auxilios deberán usar protección ocular y facial completa.

Protección de las manos

Guantes de goma. Confirmar primero con un proveedor conocido.
 Los prestadores de primeros auxilios deberán usar guantes impermeables.

Protección de la piel y del cuerpo

Como sea requerido por las normas del empleador.
 Las medidas de precaución habituales mientras se manipula el producto proveerán una adecuada protección contra daños e irritaciones.
 Siga las instrucciones cuidadosamente.

Protección respiratoria

Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH.
 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.
 Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido
Color	Azul claro azul oscuro
Estado físico	Cápsula
Olor	perfumado
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Líquido
pH	No disponible
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Punto de inflamabilidad	78 °C (172.40 °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	0.1754 hPa @ 20°C
Densidad de vapor	No disponible
Peso específico/Density [g/mL]	0.9 g/ml (20°C)
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	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	Evite las temperaturas elevadas. No mezclar con otros productos químicos. Evite la exposición a luz solar intensa durante períodos prolongados.
Materiales incompatibles	Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
Fragancia de propiedad	52 mg/l/4h rata

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
Fragancia de propiedad	6452 mg/kg rata

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	No se espero ninguno durante condiciones normales de uso. Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos.
Piel	No se espero ninguno durante condiciones normales de uso. Puede causar irritación de la piel. No se espera que sea sensibilizante para la piel.
Inhalación	No se espero 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	No disponible
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
Coefficiente 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.
Desechos de residuos / producto no utilizado	No disponible
Envases contaminados	No disponible

14. Información relativa al transporte

UN/ID N.O. No se aplica

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase de Riesgo Departamento de Transporte (EEUU) No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

DOT RQ (lbs) No se aplica

ERG NO No se aplica

Transporte de material peligroso (TDG - Canada) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Status No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

IMDG (Transporte marítimo) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

IMDG Page No se aplica

Contaminante marítimo No se aplica

EMS No se aplica

MFAG No se aplica

Cantidad máxima No se aplica

IATA/ICAO (Aire) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

Cantidad máxima No se aplica

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.

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 - Sí
Peligro de Presión: - No
Peligro de Reactividad - No

Sección 302 - Sustancia Extremadamente Peligrosa No

Sección 311 - Químico Peligroso No

Clean Air Act (CAA) No disponible

Clean Water Act (CWA) No disponible

Reglamentos estatales Este producto no contiene una sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

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

FINISH® Dishwasher Freshener - 0.17 fl. oz. (5.0mL) - 0164299 v3.0

Fecha de emisión 23-Mar-2012

Fecha de vigencia 15-Mar-2012

**Preparado cerca
Otra información**

Departamento de regulación Reckitt Benckiser 800-333-3899

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.