

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : KIWI® BOOT CLEANER

Uso recomendado : Brillo para Zapatos

Fabricante, importador, proveedor : S.C. Johnson & Son, Inc.
1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236

Teléfono : +18005585252

Teléfono de emergencia : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406
24 Hour International Emergency Phone: (703)527-3887
24 Hour Transport Emergency Phone: (800)424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema Globalmente Armonizado (SGA) Clasificación

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Aerosol	Categoría 2	Aerosol inflamable.
Gases a presión	Gas licuado	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Etiquetado

Símbolos de peligro

Llama
Bombona de gas

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

Consejos de prudencia

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Otros peligros : Ninguno identificado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	1.00 - 5.00
Isobutano	75-28-5	1.00 - 5.00
Isopropanol	67-63-0	1.00 - 5.00
	68154-97-2	1.00 - 5.00

La identidad química y porcentaje exacto (concentración) de esta composición han sido retenidos como secreto comercial.

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : No se requieren cuidados especiales.

Contacto con la piel : No se requieren cuidados especiales.

Inhalación : No se requieren cuidados especiales.

Ingestión : No se requieren cuidados especiales.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

- Peligros específicos en la lucha contra incendios** : Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego.
- Otros datos** : Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Llevar un ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Retirar todas las fuentes de ignición.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- Precauciones relativas al medio ambiente** : Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
- Métodos y material de contención y de limpieza** : Si se producen daños en el envase aerosol:
Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).
Solo usar con equipo que no generan chispa.
Contenga derrames grandes.
Limpiar los residuos del lugar del derrame.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precauciones para una manipulación segura** : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Úsese únicamente como se indica.
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
Contenedor presurizado.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

- Indicaciones para la** : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

protección contra incendio y explosión

fumar.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Almacenamiento

**Exigencias técnicas para
almacenes y recipientes** : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas
superiores a 50 °C/122 °F.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Proteger de la luz del sol.
Almacenar en un lugar bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non- standard units	Base
Diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	-	35 ppm	-	SUPPLIER
Diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	-	10 ppm	-	ACGIH TWA
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Isopropanol	67-63-0	980 mg/m3	400 ppm	-	OSHA TWA
Isopropanol	67-63-0	-	400 ppm	-	ACGIH STEL
Isopropanol	67-63-0	-	200 ppm	-	ACGIH TWA

Protección personal

Protección respiratoria : No se requieren cuidados especiales

Protección de las manos : No se requieren cuidados especiales

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

- Protección de los ojos** : No se requieren cuidados especiales
- Protección de la piel y del cuerpo** : No se requieren cuidados especiales
- Medidas de higiene** : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma : aerosol
gas licuado comprimido

Color : incoloro

Olor : inodoro

Umbral olfativo : Test no aplicable para este tipo de producto.

pH : Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto de fusión/ punto de congelación : Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : 99 °C

Punto de inflamación : 66 °C
150.8 °F
Método: (TCC)
líquido
-80 °C
-112 °F
Método: (TCC)
Propulsor

Tasa de evaporación : Test no aplicable para este tipo de producto.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

Inflamabilidad (sólido, gas)	: Mantener la combustión
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Presión de vapor	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad de vapor	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad relativa	: 0.97 g/cm ³ a 21 °C
Solubilidad(es)	: soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Temperatura de auto-inflamación	: no inflamable por sí mismo
Temperatura de descomposición	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Viscosidad, dinámica	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Viscosidad, cinemática	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Propiedades comburentes	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Compuestos Orgánicos Volátiles	: 8.7 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

COV total (% peso)* regulaciones de productos de consumo

Otra información : Ninguno identificado. :

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Revisión de la Emergencia : Atención

Toxicidad oral aguda : DL50
> 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50
> 5.0 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : DL50
> 5,000 mg/kg

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación	-

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

	propuesta	
Corrosión o irritación cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Lesiones o irritación ocular graves	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad para la reproducción	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Ninguna clasificación propuesta	-
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-

Condición Médica : Ninguna conocida.
Agravada

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

Los ingredientes de esta fórmula han sido revisados y ningún impacto adverso se espera cuando usado conforme a las instrucciones de etiqueta.

Toxicidad para los peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Diethylene glycol monobutyl ether	Estático prueba CL50	Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)	1,300 mg/l	96 h
Isobutano	CL50	Pez	27.98 mg/l	96 h
Isopropanol	CL50	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	9,640 mg/l	96 h
	Sin datos disponibles			

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Diethylene glycol monobutyl ether	Estático prueba CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 100 mg/l	48 h
Isobutano	CL50	Daphnid	16.33 mg/l	48 h

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

Isopropanol	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	13,299 mg/l	48 h
	Sin datos disponibles			

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Diethylene glycol monobutyl ether	Inhibición de crecimiento o CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 100 mg/l	96 h
Isobutano	CE50	Algas verde	8.57 mg/l	96 h
Isopropanol	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 1,000 mg/l	72 h
	Sin datos disponibles			

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Diethylene glycol monobutyl ether	80 - 90 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

			biodegradable.
Isopropanol	53 %	5 d	Fácilmente biodegradable.
	Sin datos disponibles		

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Diethylene glycol monobutyl ether	1.12 estimado	1
Isobutano	1.57 - 1.97	2.8
Isopropanol	0.96 estimado	0.05
	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Diethylene glycol monobutyl ether	Sin datos disponibles	
Isobutano	Sin datos disponibles	
Isopropanol	Sin datos disponibles	
	Sin datos disponibles	

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Diethylene glycol monobutyl ether	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Isobutano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Isopropanol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
--	--

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o
reciclarla donde existen las instalaciones.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, LTD QTY	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, LTD QTY	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, LTD QTY
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1	2	2.1
Grupo de embalaje	-	-	-
Peligros para el medio ambiente	-	-	-
Precauciones particulares para los usuarios	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Estatuto de notificación** : Todos los componentes de este producto están indicados o están excluidos de la obligación de estar indicados en el Inventario previsto por la Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) de los EE.UU.
- Estatuto de notificación** : Todos los ingredientes de este producto cumplen con los requisitos de la Notificación de Sustancias Nuevas de la Ley Canadiense de Protección Ambiental (CEPA).
- Prop. 65 de California** : Este producto no está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	0
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	0
Fuego	4
Reactividad	0
Especial	-

Esta información se proporciona según Occupational Safety y Health Administration (OSHA) (29 CFR 1910.1200). La información suministrada está diseñada para lugares de trabajo donde uso del producto

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



KIWI® BOOT CLEANER

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 02/26/2015

Número SDS 350000027879
GEN_SOF Number 54199

y la frecuencia de exposición excede lo establecido para el etiquetado de consumo.

Otros datos

este producto ha sido elaborado, usando fuentes técnicas confiables sin constituir una garantía implicada en cuanto a la exactitud de la información adjunta. El usuario es responsable de revisar toda la información disponible cuando use el producto.

Preparado por	Evaluación de Seguridad y Asuntos Regulatorios Globales de SC Johnson (GSARA)
---------------	--