

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Uso recomendado : Cuidado del Calzado

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 1	Aerosol extremadamente 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

Peligro

Indicaciones de peligro

Aerosol extremadamente 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® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

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
Naphtha, petroleum, heavy alkylate	64741-65-7	60.00 - 100.00
Isobutano	75-28-5	10.00 - 30.00
Propano	74-98-6	10.00 - 30.00
N-Butyl acetate	123-86-4	1.00 - 5.00
1-Hexanol, 2-ethyl-, titanium(4+) salt	1070-10-6	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 : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

- apropiados** : seco o dióxido de carbono.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios** : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. 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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

- : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No 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
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	-	1,000 ppm	-	ACGIH TWA
Propano	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
N-Butyl acetate	123-86-4	710 mg/m3	150 ppm	-	OSHA TWA
N-Butyl acetate	123-86-4	-	200 ppm	-	ACGIH STEL
N-Butyl acetate	123-86-4	-	150 ppm	-	ACGIH TWA

Protección personal

Protección respiratoria : No se requieren cuidados especiales

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

- Protección de las manos** : No se requieren cuidados especiales
- 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
- Color** : incoloro
- Olor** : disolvente

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 : Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto de inflamación : -15.4 °C
4.28 °F
Método: (TCC)
líquido
-80 °C
-112 °F
Método: (TCC)
Propulsor

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

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

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 : 0.69 - 0.71 g/cm³ a 20 °C

Solubilidad(es) : insoluble

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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

Compuestos Orgánicos Volátiles	:	96.3 %	- excepciones adicionales pudieran aplicar
COV total (% peso)*	:	*como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo	
Otra información	:	Ninguno identificado.	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
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	:	Peligro
Toxicidad oral aguda	:	GHS LD50 Calculado > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	GHS LC50 (dust and mist) Calculado > 5.0 mg/l
Toxicidad cutánea aguda	:	GHS LD50 Calculado > 5,000 mg/kg

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Oral
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Cutáneo
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - El polvo y la niebla
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - vapor
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas
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 -	Ninguna clasificación propuesta	-

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

exposición única		
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Ninguna clasificación propuesta	-
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-

Condición Médica Agravada : Ninguna conocida.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad

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
Naphtha, petroleum, heavy alkylate	Sin datos disponibles			
Isobutano	CL50	Pez	27.98 mg/l	96 h
Propano	CL50	Pez	27.98 mg/l	96 h
N-Butyl acetate	Ensayo dinámico CL50	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	18 mg/l	96 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

1-Hexanol, 2-ethyl-, titanium(4+) salt	Sin datos disponibles			
--	-----------------------	--	--	--

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Naphtha, petroleum, heavy alkylate	CL50	Mysidopsis bahia	2 mg/l	48 h
Isobutano	CL50	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
Propano	CL50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
N-Butyl acetate	Ensayo estático CE50	Daphnia	44 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	23 mg/l	21 d
1-Hexanol, 2-ethyl-, titanium(4+) salt	Sin datos disponibles			

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Naphtha, petroleum, heavy	CE50	Pseudokirchneriella	30,000	72 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

alkylate		subcapitata	mg/l	
Isobutano	CE50	Algas verde	8.57 mg/l	96 h
Propano	Sin datos disponibles			
N-Butyl acetate	Ensayo estático CE50	Desmodemus subspicatus (alga verde)	674.7 mg/l	72 h
1-Hexanol, 2-ethyl-, titanium(4+) salt	Sin datos disponibles			

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Naphtha, petroleum, heavy alkylate	Sin datos disponibles		
Isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
Propano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
N-Butyl acetate	83 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
1-Hexanol, 2-ethyl-, titanium(4+) salt	Sin datos disponibles		

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Naphtha, petroleum, heavy alkylate	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

Isobutano	1.57 - 1.97	2.8
Propano	Sin datos disponibles	2.36
N-Butyl acetate	Sin datos disponibles	2.3
1-Hexanol, 2-ethyl-, titanium(4+) salt	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Naphtha, petroleum, heavy alkylate	Sin datos disponibles	
Isobutano	Sin datos disponibles	
Propano	Sin datos disponibles	
N-Butyl acetate	Sin datos disponibles	
1-Hexanol, 2-ethyl-, titanium(4+) salt	Sin datos disponibles	

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Naphtha, petroleum, heavy alkylate	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
Propano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
N-Butyl acetate	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
1-Hexanol, 2-ethyl-, titanium(4+) salt	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o
recíclela 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	AEROSOL - inflamable, 2.1	AEROSOL - inflamable, 2.1	AEROSOL - inflamable, 2.1
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.

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

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

Otros datos

Hoja de Datos de Seguridad

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



KIWI® CAMP DRY® HEAVY DUTY WATER REPELLENT

Versión 1.0

Fecha de impresión 05/23/2018

Fecha de revisión 08/25/2015

Número SDS 350000029048
GEN_SOF Number 55000

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)
---------------	--