

OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Uso recomendado : Repelente de Insectos

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
Líquidos inflamables	Categoría 1	Líquido y vapores extremadamente inflamables.

Etiquetado

Símbolos de peligro

Llama

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Líquido y vapores extremadamente inflamables.

Consejos de prudencia

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada.
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
Llevar guantes de protección.
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.
Otros peligros : Ninguno identificado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Ethanol	64-17-5	60.00 - 100.00
p-Menthane-3,8-Diol	42822-86-6	5.00 - 10.00
Dióxido de titanio	13463-67-7	0.10 - 1.00

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 : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Si sospecha que puede presentar una reacción a este producto, deje de usarlo y quítese la ropa contaminada.

Inhalación : No se requieren cuidados especiales

Ingestión : No se requieren cuidados especiales.

OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | | |
|----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados | : | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : | El material puede arder con el calor de un incendio. |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : | Líquido inflamable. Los vapores son más pesado que el aire y pueden propagarse hasta una fuente de ignición y prender fuego. Los vaciados líquidos en alcantarillas pueden crear peligros de fuego/explosión. El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
| 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. Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considere su contención para prevenir la propagación del 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.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Llevar equipo de protección individual.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : | Empapar con material absorbente inerte.
Solo usar con equipo que no generan chispa. |

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

Contenga derrames grandes.
Limpiar los residuos del lugar del derrame.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura

: Evitar el contacto con los ojos y los labios.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Úsese únicamente como se indica.
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Manténgase perfectamente cerrado.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Otros datos

: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Ethanol	64-17-5	1,900 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Ethanol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Dióxido de titanio	13463-67-7	15 mg/m3	-	-	OSHA TWA
Dióxido de titanio	13463-67-7	10 mg/m3	-	-	ACGIH TWA

Protección personal

Protección respiratoria : No vaporizar en áreas cerradas.

Protección de las manos : No se requieren cuidados especiales

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

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 : Líquido absorbido por material de soporte inerte

Color : blanco

Olor : Olor de alcohol

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 7.5

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : No aplicable

Punto de inflamación : 13.8 °C
56.84 °F
Método: (TCC)

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Mantener la combustión

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : No aplicable

Solubilidad(es) : dispersable

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

Temperatura de auto-inflamación	:	no inflamable por sí mismo
Temperatura de descomposición	:	
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*	:	71.8 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *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	:	Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.
Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Revisión de la Emergencia : Peligro

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 > 10 mg/L

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

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	Ninguna clasificación	-

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

células germinales	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 Agravada : Evítese el contacto con zonas sensibles, enfermas o heridas de la piel.

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
Ethanol	CL50	Pez	11,200 mg/l	96 h
p-Menthane-3,8-Diol	Ensayo semiestático CL50 Estimada	Danio rerio (pez zebra)	62 mg/l	96 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

	Directrices de ensayo 203 del OECD			
Dióxido de titanio	Sin datos disponibles			

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethanol	Ensayo estático CL50	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
p-Menthane-3,8-Diol	Ensayo estático CE50 Estimada OECD TG 202	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	68 mg/l	48 h
Dióxido de titanio	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 500 mg/l	48 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

	NOEC	Daphnia magna	> 2.92 mg/l	21 d
--	------	---------------	-------------	------

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethanol	Estático CE50	Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)	275 mg/l	72 h
p-Menthane-3,8-Diol	CE50 Estimada	Desmodismus subspicatus (alga verde)	52 mg/l	72 h
Dióxido de titanio	Ensayo estático CE50	Pseudokirchneriella subcapitata	61 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Ethanol	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
p-Menthane-3,8-Diol	75 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Dióxido de titanio	Sin datos disponibles		

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Ethanol	3.2 estimado	-0.35 Estimada
p-Menthane-3,8-Diol	14.95 estimado	1.8 - 4.0
Dióxido de titanio	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Ethanol	Sin datos disponibles	
p-Menthane-3,8-Diol	Sin datos disponibles	
Dióxido de titanio	Sin datos disponibles	

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Ethanol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
p-Menthane-3,8-Diol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Dióxido de titanio	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

basura de pesticidas
Para información de eliminación, por favor lea y siga las instrucciones en el etiquetado del pesticida.
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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	3175	3175	3175
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.e.p. (Alcohol etílico)	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.e.p. (Alcohol etílico)	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.e.p. (Alcohol etílico)
Clase(s) de peligro para el transporte	4.1	4.1	4.1
Grupo de embalaje	II	II	II
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

Etiquetado FIFRA.

si

ATENCIÓN

Causa irritación moderada en los ojos.
May cause a skin reaction in rare cases.
Inflamable.

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.

Prop. 65 de California : Este producto no está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF!® BOTANICALS TOWELETTES

Versión 2.0

Fecha de impresión 05/01/2016

Fecha de revisión 04/14/2016

Número SDS 350000015122

Registro # / Agencia
4822-526/US/EPA

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	2
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	2
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

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