

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Uso recomendado : Limpiador de Superficies Duras

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 4	Líquido combustible.

Etiquetado

Indicaciones de peligro

Líquido combustible.

Consejos de prudencia

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

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.

Llevar guantes de protección.

Otros peligros : Ninguno identificado.

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
celulosa	9004-34-6	30.00 - 60.00
Ethanol	64-17-5	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 : 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.

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. No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego.

Otros datos : Aunque este producto tiene un punto de inflamación superior 200°F (93°C), constituye una solución acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustión. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido

WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

expuestos al fuego. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considere su contención para prevenir la propagación del fuego. Procedimiento estándar para fuegos químicos. 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** : Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
- Métodos y material de contención y de limpieza** : 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.

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Almacenamiento

- Exigencias técnicas para** : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

almacenes y recipientes fresco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
celulosa	9004-34-6	5 mg/m3	-	-	OSHA TWA
celulosa	9004-34-6	15 mg/m3	-	-	OSHA TWA
celulosa	9004-34-6	10 mg/m3	-	-	ACGIH TWA
Ethanol	64-17-5	1,900 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Ethanol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

Protección personal

Protección respiratoria : No se requieren cuidados especiales

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 : sólido

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

Color	: blanco
Olor	: Fruta cítrica
Umbral olfativo	: Test no aplicable para este tipo de producto.
pH	: 6.0 a (20 °C)
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	: 64 °C 147.2 °F
Tasa de evaporación	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No 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	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Solubilidad(es)	: despreciable

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Temperatura de auto-inflamación	: no inflamable por sí mismo Sin datos disponibles	
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 COV total (% peso)*	: 0.2 % - 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

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

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 Oral
estimado
> 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50
estimado
> 2,000 mg/kg

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

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 : 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
celulosa	Sin datos disponibles			
Ethanol	Prueba de fluir a través de CL50	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	14,200 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto	Especies	Valor	Tiempo
-------------	-------	----------	-------	--------

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

	final			de exposici n
celulosa	Sin datos disponibles			
Ethanol	Estático prueba CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	2 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposici n
celulosa	Sin datos disponibles			
Ethanol	Estático CE50	Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)	275 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposici n	Resumen
celulosa	Sin datos disponibles		
Ethanol	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
celulosa	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Ethanol	3.2 estimado	-0.35 Estimada

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
celulosa	Sin datos disponibles	
Ethanol	Sin datos disponibles	

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
celulosa	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Ethanol	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

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

Transporte marítimo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del 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 (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	1
Inflamabilidad	2
Reactividad	0

Hoja de Datos de Seguridad

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



WINDEX® ELECTRONICS WIPE & GO WIPE

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/04/2015

Fecha de revisión 02/25/2015

Número SDS 350000022182

Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	2
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)
---------------	--