Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200

PLEDGE® CLEAN & SHINE FURNITURE POLISH - ORANGE

Versión *1*.1

Fecha de revisión 06/22/2010

Fecha de impresión 04/08/2011

Número MSDS 350000003605
350000015444
SITE_FORM Number
30000000000000002945.001

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre comercial	:	PLEDGE® CLEAN & SHINE FURNITURE POLISH - ORANGE
Uso de la sustancia/mezcla	:	Limpiador/Abrillantador para Muebles
Compañía	:	S.C. Johnson & Son, Inc. 1525 Howe Street Racine WI 53403-2236
Teléfono de urgencias	:	24 Hour Transport & Medical Emergency Phone (866) 231-5406 24 Hour International Emergency Phone (952) 852-4647

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Apariencia / olor	:	opaco / aerosol / agradable
Consideraciones inmediatas	:	Precaución Contenidos bajo presión. No pinchar o incinerar. Manténgase distante del calor, chispas y llamas. No almacenar a temperaturas por encima de 120 grados F (50 grados C), debido a que el envase puede reventar.

Efectos potenciales para la Salud

Vía de exposición	:	ojos piel, inhalación Ingestión
Ojos	:	Puede causar: Ligera irritación en los ojos
Piel	:	Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
Inhalación	:	Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
Ingestión	:	Peligro de aspiración si es tragado - puede entrar en los pulmones y provocar lesiones.
Condición Médica Agravada	:	Ninguna conocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Quimicos peligrosos presente a, o por arriba de, los niveles reportables definidos por OSHA 29 CFR 1910.1200 o por las regulaciones de productos controlados canadienses:

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Naphtha, petroleum, light alkylate	64741-66-8	5.00 - 10.00
Butane	106-97-8	1.00 - 5.00
Propane	74-98-6	1.00 - 5.00
Isobutane	75-28-5	1.00 - 5.00

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con la piel : Lavar con agua y jabón. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Inhalación : Llevar al aire libre. En caso de problemas respiratorios, acúdase inmediatamente al médico.

Ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico. Beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. En el caso de molestias prolongadas acudir inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Espuam de alcohol, dióxido de carbono, producto químico seco, agua pulverizada

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego.

Otros datos : Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Combata fuego desde

máxima distancia o área protegida. Llevar un ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva.

Punto de inflamación	:	< 7.0 °C Método: (TCC) Nota: Propulsor
Punto de inflamación	:	< 20 °F Método: (TCC) Nota: Propulsor
Límite de explosión, inferior	:	Nota: sin datos disponibles
Límite de explosión, superior	:	Nota: sin datos disponibles
Clasificación de la NFPA	:	Aerosol NFPA 30B Nivel 1

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales	:	Retirar todas las fuentes de ignición.
Métodos de limpieza	:	Empapar con material absorbente inerte. Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura	:	Úsese únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS. No pinchar o incinerar. no se use en pisos, podría dejarlos resbaladizos
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	:	Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No congelar. No almacenar a temperaturas por encima de 120 grados F (50 grados C), debido a que el envase puede reventar.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Limites de Exposicion

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Butane	106-97-8	-	1,000 ppm	-	ACGIH TWA
Propane	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Propane	74-98-6	-	1,000 ppm	-	ACGIH TWA
Isobutane	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH TWA

Protección personal

Protección respiratoria

Ajuste industrial : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Ajuste del hogar : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de las manos

Ajuste industrial : no se precisa en el uso normal

Ajuste del hogar : no se precisa en el uso normal

Protección de los ojos

Ajuste industrial : No se requieren cuidados especiales

Ajuste del hogar : No se requieren cuidados especiales

Medidas de higiene : Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavar a fondo después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	:	aerosol
Color	:	opaco
Olor	:	agradable
pH	:	no aplicable
Punto de fusión	:	sin datos disponibles
Punto de ebullición	:	sin datos disponibles
Punto de congelación	:	sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	< 7.0 °C Método: (TCC) Propulsor
Punto de inflamación	:	< 20 °F Método: (TCC) Propulsor
Velocidad de evaporación	:	sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	:	sin datos disponibles
Límite de explosión, inferior	:	sin datos disponibles
Límite de explosión, superior	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	sin datos disponibles
Densidad	:	0.9 - 1.0 g/cm3
Solubilidad en agua	:	ligeramente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Volatile Organic Compounds (California Air Resource Board – CARB) Total VOC (wt. %)	:	16.9 % no incluye ninguna exencion reguladora aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materias que deben evitarse	:	No se mezcle con agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	:	Cuando se expone al fuego, produce los productos normales de combustión
Reacciones peligrosas	:	Estable

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	:	DL50 estimado > 20,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 estimado > 212 mg/l
Toxicidad cutánea aguda	:	sin datos disponibles
Efectos crónicos		
Carcinogenicidad	:	sin datos disponibles
Mutagenicidad	:	sin datos disponibles
Efectos reproductivos	:	sin datos disponibles
Teratogenicidad	:	sin datos disponibles
Sensibilización	:	sin datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos	:	sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Ajuste industrial	:	Observar todos los reglamentos federales, provinciales y estatales, y las leyes locales y municipales pertinentes relativas a la eli
Ajuste del hogar	:	Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o recíclela donde existen las instalaciones.
Clasificación de Desechos RCRA	:	D001 (Residuo Inflamable)
SCJ Categoría de Producto	:	AF: Aerosol Inflamable

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera

- **US DOT (Departamento de Transporte) y Transporto de Substancias Peligrosos en Canada:**

Número ONU	1950
Nombre propio del transporte	Aerosols, flammable
Clase:	2.1
Grupo embalaje:	Ninguno(a).
Nota:	S.C. Johnson envía este producto como: Artículo para el consumidor ORM-D (envases no a granel)

Transporte marítimo

- *IMDG:*

Clase:	2.1
Grupo embalaje:	Ninguno(a).
Nombre propio del transporte	Aerosols, flammable
Número ONU:	1950
Nota:	S.C. Johnson envía este producto como “Cantidad Limitada” cuando el recipiente contiene 1 L o menos.

Transporte aéreo

- *ICAO/IATA:*

Clase:	2.1
Grupo embalaje:	Ninguno(a).
Nombre propio del transporte	Aerosols, flammable
No. UN/ID:	UN 1950
Nota:	SC Johnson generalmente no transporta productos vía aérea por lo que no se contempla si los contenedores cumplen los actuales criterios IATA/ICAO de envasado. Cuando se precise transporte aéreo consultese la Regulación de Mercancías Peligrosas IATA/ICAO para una información más detallada.

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.
Regulaciones de Canadá	:	Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de riesgos estipulados por los Reglamentos de productos controlados y la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) contiene toda la información requerida por tales reglamentos.

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	0
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	0
Fuego	4

Reactividad	0
Especial	

Otros datos
este producto ha sido elaborado, usando fuentes técnicas confiables sin constituir una garantía implicada en cuanto a la exatitud 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)