

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y de la compañía

Número de producto	CP811
Nombre del producto	SATIN PREMIUM FURNITURE POLISH
Fecha de vigencia	09-Jun-2011
Información de la compañía	BRADY INDUSTRIES
	LAS VEGAS, NV 89118 United States
Company phone	General Assistance 1-702-876-3990
Emergency telephone US	1-866-836-8855
Emergency telephone outside US	703-527-3887
Número de versión	11
Supersedes date	12-Aug-2009

2. Identificación de los peligros

Resumen de emergencias	CONTENIDO BAJO PRESION. Aerosol. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.
Efectos potenciales sobre la salud	
Ojos	No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
piel	No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación	Un mal uso intencionado que conlleve la concentración e inhalación del producto puede ser nocivo o mortal.
Ingestión	Es improbable la exposición por ingestión de un aerosol.
Órganos diana	Sistema nervioso central.
Efectos crónicos	Puede provocar trastornos y/o lesiones en el sistema nervioso central (por ejemplo narcosis, con pérdidas de coordinación, debilidad, fatiga, confusión mental y visión borrosa asociadas).
Señales y síntomas	Narcosis.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	Nº CAS	Porcentaje
n-Butane	106-97-8	1 - 3
Propano	74-98-6	1 - 3
Componentes no peligrosos y otros componentes por debajo de los límites a informar		> 90

4. Primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios	
Contacto con los ojos	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Siga aclarando. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Contacto con la piel	Inmediatamente quítese toda la ropa contaminada. Aclare la piel con agua.
Inhalación	Si se producen síntomas, saque a la persona afectada al aire libre. Si los síntomas persisten, consiga atención médica.
Ingestión	Si se produce la ingestión de una gran cantidad, póngase en contacto de inmediato con un centro de atención toxicológica.
Notas para el médico	Los síntomas pueden retrasarse.

5. Medidas para Combatir Incendios

Características inflamables	El vapor o el gas pueden alcanzar fuentes de ignición lejanas y llamaradas. Los efluentes en alcantarillas pueden causar riesgo de incendio o explosión.
-----------------------------	--

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Protección de bomberos

Precauciones para los bomberos y equipo protector En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. Para incendio masivo, utilice portamangueras autónomas o boquillas de monitoreo; si no es posible, aléjese del área y deje que el incendio arda.

6. Medidas in caso de vertido accidental

Métodos para la contención Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Lleve el tanque a un área segura y abierta si la fuga es irreparable. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Evite la entrada en canales de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Métodos de limpieza No debe liberarse en el medio ambiente. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar a fondo la superficie contaminada.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. Evite la exposición prolongada.

Almacenamiento Aerosol de Nivel 1.

Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. La presión en los contenedores sellados puede aumentar debido a la influencia del calor. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. No exponer al calor ni almacenar a temperaturas superiores a 49°C, podría explotar. Evite la exposición a la luz del sol durante largos periodos de tiempo. Manténgase fuera del alcance de los niños. Level 1 Aerosol (NFPA 30B) No guarde, incinere ni caliente este material por encima de 48,9 grados Celsius.

8. Controles de la exposición y protección personal

Valores límite

ACGIH

Material	Nº CAS	TWA	STEL	Valor techo
Multi-Purpose Furniture Polish with Lemon Oil	Mezcla	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido

Componentes

n-Butane	106-97-8	1000 ppm	Não estabelecido	Não estabelecido
Propano	74-98-6	1000 ppm	Não estabelecido	Não estabelecido

OSHA

Material	Nº CAS	TWA	STEL	Valor techo
Multi-Purpose Furniture Polish with Lemon Oil	Mezcla	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido

Componentes

n-Butane	106-97-8	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Propano	74-98-6	1000 ppm	Não estabelecido	Não estabelecido

Protección personal

Protección de los ojos / cara	No se necesita normalmente.
Protección cutánea	No se requiere equipo especial de protección.
Protección respiratoria	No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. Si se exceden los niveles permisibles, use un filtro mecánico / cartucho para vapores orgánicos de NIOSH o un respirador con suministro de aire.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto	Gas licuado comprimido.
Punto de ebullición	86.1 °C (186.8 °F) estimado
Color	Blanco.
Densidad	0.9662 g/cm ³ estimado
Flammability (HOC)	4.2926 kJ/g estimado
Flash back	No
Punto de inflamación	-104.4 °C (-156 °F) estimado
Forma	Líquido. Aerosol.
Punto de congelación	No disponible
Olor	frutoso
pH	9.87 - 10.87
Estado físico	Líquido.
Presión	65 - 85 psig @ 70F
Solubilidad	Completely
Peso específico	0.9663 estimado

10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. Información toxicológica

Efectos agudos	Agudo LC50: 3325 mg/l/4h estimado, Rata, Inhalación Agudo LD50: 26282 mg/kg estimado, Rata, Dérmico	
Análisis de componentes - LD50		
Datos toxicológicos - LD50s y LC50s seleccionados		
n-Butane	106-97-8	Inhalation LC50 Rat 658 mg/L 4 h
Propano	74-98-6	Inhalation LC50 Rat 658 mg/L 4 h
Sensibilización	No se supone peligroso según los criterios de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (OSHA).	
Teratogenicidad	No se supone peligroso según los criterios de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (OSHA).	

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad	Se han identificado algunos de los componentes de este producto porque pueden plantear posibles problemas medioambientales. LC50 3443 mg/L, Pez, 96.00 Horas, EC50 26691 mg/L, Daphnia, 48.00 Horas,
---------------------	--

13. Consideraciones de Eliminación

Códigos de residuos	D001: Residuos inflamables con punto de inflamación <140 F
Instrucciones para la eliminación	Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. Si este producto se elimina, se considera un residuo que puede encenderse bajo RCRA, D001. Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

14. Información relativa al transporte

Requisitos del Departamento de Transportes (DOT)

Requisitos de transporte básicos:

Nombre propio del transporte	Bien de consumo
Clase de peligro	ORM-D
Clase subsidiaria de peligro	Ninguno/a
Información adicional:	
Excepciones de envasado	156, 306
Envasado no a granel	156, 306
Envasado a granel	Ninguno/a

IMDG

Requisitos de transporte básicos:

Nombre propio del transporte	AEROSOLES
Clase de peligro	2.1
Número ONU	1950
Información adicional:	
Excepciones de envasado	LTD QTY
Apartado	5F
Etiquetas requeridas	Ninguno/a
Categoría de transporte	2



IATA

Requisitos de transporte básicos:

Nombre propio del transporte	AEROSOLES inflamables
Clase de peligro	2.1
Número ONU	1950
Información adicional:	
Excepciones de envasado	LTD QTY
Etiquetas requeridas	2.1



15. Información reglamentaria

Reglamentos federales en EEUU El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)

29 CFR 1910.1200 producto químico peligroso si

CERCLA (Superfund) cantidad comunicable

Ninguno/a

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Sección 302 sustancia sumamente peligrosa	no
Sección 311 producto químico peligroso	si
Hazard categories (311/312)	Peligro Inmediato: - si Peligro Retrasado: - no Riesgo de ignición - si Peligro de Presión: - si Riesgo de reactividad - no

Estado del inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	no
Europa	Inventario Europeo de Químicos Nuevos y Químicos Existentes (en inglés, EINECS)	no
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	si

Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Reglamentos estatales

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer.

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

n-Butane	106-97-8	Presente
Propano	74-98-6	Presente

16. Otra información**Otra datos**

HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).

Clasificaciones HMIS®

Salud: 1
Inflamabilidad: 2
Riesgo físico: 0
Protección individual:

Cláusula de exención de responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación, La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad, La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Secciones de la MSDS actualizadas

Product and Company Identification: Product Review

Preparado por

Regulatory Compliance