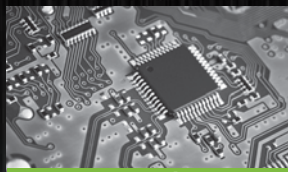




**SPECIALIST**



CIRCUITOS ELÉCTRICOS



INTERRUPTORES



BUJÍAS

## LIMPIADOR DE CONTACTOS

WD-40® SPECIALIST® LIMPIADOR DE CONTACTOS elimina eficazmente aceites, grasa, suciedad, polvo, residuos de soldadura y condensación eléctricos y/o electrónicos, incluyendo materiales delicados. Su fórmula no conduce la electricidad, es de rápida evaporación, no deja residuos y es compatible con todos los metales, plásticos y gomas. Fórmula certificada en NSF K2.

- **NO DEJA RESIDUOS**
- **ACCIÓN RÁPIDA – DIELECTRICO**
- **LIMPIA RÁPIDAMENTE PARTES DE DIFICIL ACCESO**
- **IDEAL PARA LA LIMPIEZA DE CONTACTOS EN EQUIPOS ELÉCTRICOS**



CARACTERÍSTICA	BENEFICIO
Limpiador activo rápido, no conductivo, no corrosivo	Ofrece excelente limpieza sin dañar delicados componentes eléctricos. Prolonga la vida del equipo eléctrico, y es compatible con todos los plásticos y gomas
Penetra rápidamente	Agente limpiador más rápido y eficaz
No deja residuos	Al contrario que otros limpiadores de contactos del mercado, WD-40 Specialist Limpiador de Contactos no deja residuos ni depósitos que pueden acumularse y causar problemas con el tiempo
Registro K2 #146857	El registro NSF permite que muchos clientes industriales lo usen. Se aplica en áreas no destinadas al contacto directo con alimentos



## FICHA DE DATOS TECNICOS

# WD-40® SPECIALIST® LIMPIADOR DE CONTACTOS



Fabricante: WD-40 Company

Dirección:  
9715 Businesspark Avenue (92131)  
P.O. Box 80607 San Diego, California, USA  
92138-0607

Teléfono: Solo para emergencias:  
**+1-651-603-3431 (PROSAR)**

Nombre comercial:  
**WD-40® SPECIALIST®  
LIMPIADOR DE CONTACTOS**

Nombre químico: Mezcla  
Usos del producto: Limpiador de contactos.  
Limpiador de contactos para quitar gran  
suciedad tal como grasa y mugre de  
equipos eléctricos.

Restricciones de uso: No se identificaron  
restricciones para el uso.  
Fecha de preparación de la HDS:  
17 de mayo de 2017

### COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente	#CAS (Siglas de Chemical Abstracts Service)	Por Ciento En Peso	Clasificación GHS
1,1 Difluoroetano	75-37-6	40-60%	Gas inflamable - Categoría 1 Gas bajo presión - Gas licuado
n-Hexano	110-54-3	20-30%	Líquido inflamable - Categoría 2 Toxicidad por aspiración - Categoría 1 Irritación de la piel - Categoría 2 Toxicidad de la reproducción - Categoría 2 Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única - Categoría 3 (efectos sobre el sistema nervioso) Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas) - Categoría 2
Alcohol Isopropílico (Isopropanol)	67-63-0	10-20%	Líquido inflamable - Categoría 2 Irritante ocular - Categoría 2A Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única - Categoría 3 (efectos sobre el sistema nervioso)

### PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Líquido claro	Límites inflamables: (Porción solvente)	LIE - Límite inferior de explosión: 1.1% LSE - Límite superior de explosión: 17.1%
Olor:	Olor a hidrocarburo	Presión de vapor:	153mmHg a 25°C (77°F) (n-Hexano)
Umbral olfativo:	No se estableció	Densidad de vapor:	Mayor que 2 (aire=1)
pH:	No corresponde	Densidad relativa:	0.71
Punto de fusión/congelación:	No establecido	Solubilidades:	Parcialmente soluble en agua
Punto/rango de ebullición:	66.7-82.2°C (152-180°F)	Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No establecido
Punto de inflamación:	<-34°C (<-29.2°F) método Tagliabue de vaso cerrado	Temperatura de auto-inflamación:	No establecido
Tasa de evaporación:	No establecido	Temperatura de descomposición:	No establecido
Inflamabilidad (sólido, gas):	Aerosol inflamable	Viscosidad:	2.79 - 2.96 cSt a 100°F
Compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés):	45%	Punto de fluencia:	No establecido

#### Identificación del peligro o peligros Clasificación GHS:

Aerosol inflamable - Categoría 1  
Gas bajo presión: Gas licuado  
Toxicidad por aspiración - Categoría 1  
Irritación de la piel - Categoría 2  
Irritante ocular - Categoría 2A  
Toxicidad de la reproducción - Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única - Categoría 3 (efectos sobre el sistema nervioso)  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposiciones repetidas) - Categoría 2

Este es un producto de consumo y está etiquetado según los reglamentos locales de productos químicos para el consumidor.  
La etiqueta real del recipiente podría no incluir los elementos de la etiqueta a continuación. El etiquetado a continuación  
corresponde a productos industriales/profesionales.

**EN CASO DE INGESTIÓN:** Llame inmediatamente a un médico o a un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS. NO provocar el vómito.  
**SI PENETRA EN LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén  
presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Obtenga atención médica.  
Quítese la vestimenta contaminada y lávela antes de volver a usarla.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
Llamar al CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o al médico si se siente mal.

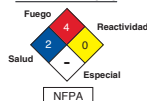
**EN CASO DE exposición demostrada o supuesta:** Obtenga consejo médico.

Declaraciones de almacenamiento: Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar.

No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Declaraciones de eliminación: Deseche el contenido y el recipiente según los reglamentos locales y nacionales.

#### NIVEL DE PELIGRO



Nonfood Compounds  
Program Listed K2  
Registration #146857

#### Información Reguladora

Reglamentos federales de los Estados Unidos: Cantidad informable según CERCLA 103:

Las liberaciones de este producto mayores de la cantidad reportable de 16,666 libras basadas en la RQ (cantidad reportable) para el n-hexano de 5000 libras presente a menos del 30% deben ser reportadas al Centro de Respuesta Nacional (EE.UU.). Muchos estados tienen requisitos de reporte de emisiones más rigurosos. Notifique de los derrames que exigen los reglamentos federales, estatales y locales.

**SARA TÍTULO III:** Categoría de riesgos para las Secciones 311/312: Salud Aguda, Salud Crónica, Peligro de Incendio, Liberación Súbita de Presión

**Sustancias químicas tóxicas de la Sección 313:** Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de informe de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA, por sus siglas en inglés) Título III Sección 313: n-Hexano - 110-54-3 - 20-30%

**Sustancias extremadamente peligrosas de la Sección 302 (TPQ):** Ninguna  
Estado de acuerdo a la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés) de la Agencia de Protección del Medioambiente (EPA, por sus siglas en inglés): Todos los componentes de este producto están listados en el inventario de la TSCA.

**Ley sobre aplicación de legislación en materia de Agua Potable Segura y Sustancias Tóxicas de California (Proposición 65):** Este producto no contiene productos químicos regulados bajo la Proposición 65 de California