



# WD-40 SPECIALIST<sup>®</sup> LIMPIADOR DE CONTACTOS

FICHA TÉCNICA

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO:

WD-40 Specialist Limpiador de Contactos, elimina eficazmente el aceite, la suciedad, el fundente y la condensación de los equipos electrónicos y eléctricos sensibles con una precisión milimétrica. Se seca rápidamente, no deja residuos y elimina más suciedad que los principales competidores, lo que lo convierte en el mejor para limpiar contactos eléctricos. Seguro e ideal para usar en placas de circuito impreso, controles, terminales de batería, interruptores, instrumentos de precisión y paneles eléctricos.



## APLICACIONES:

- Placas de circuito impreso
- Controles
- Interruptores
- Cabezales de cinta
- Instrumentos de precisión

## CARACTERÍSTICAS:

- Limpia equipos electrónicos sensibles
- No deja residuos
- Caja fuerte para plástico y metal
- Rigidez dieléctrica > 25.000 voltios
- Cumple con VOC de 50 estados
- Secado rápido
- NSF K2 Reg # 146857

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b>	66.7-88.2°C (152-180°F)	<b>DENSIDAD:</b>	0.71
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>	Parcialmente soluble	<b>PH:</b>	No corresponde
<b>PRESIÓN DE VAPOR:</b>	153mmHg a 25°C (77°F) (n-Hexamano)	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b>	Mayor a 2 (aire=1)
<b>PORCENTAJE VOLÁTIL:</b>	100%	<b>COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):</b>	45%
<b>COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN AGUA/ACEITE:</b>	No establecido	<b>APARIENCIA/OLOR:</b>	Líquido claro / Olor a hidrocarburo
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD:</b>	< -34°C (< -29.2°F) método Tagliabue de vaso cerrado	<b>LIMITES FLAMABLES:</b>	LIE: 1.1% LSE: 17.1%

## RESULTADOS DE DESEMPEÑO:

### PUNTUACIÓN DE LIMPIEZA EXTREMA

Esta prueba evalúa la capacidad de limpieza de un fluido mediante el uso de un dispositivo mecánico, el aparato de fregado Gardner, que pasa una esponja por una loseta que se ha ensuciado con una variedad de sustancias. El suelo analizado es A3 - Suelo industrial (un compuesto de vinilo). WD-40 Specialist Limpiador de Contactos, elimina más del 10% de suciedad que los principales competidores.



## INSTRUCCIONES

Apague toda la energía y deje que las superficies calientes se enfríen. Asegúrese de que toda la energía almacenada se agote del sistema. Agitar bien. Sostenga la lata a una distancia de 6 a 8 pulgadas de la superficie y rocíe directamente sobre el dispositivo electrónico o placa de circuito para eliminar y remover cualquier contaminante que pueda causar la pérdida de contacto eléctrico. Inclíne la superficie mientras limpia y permita que se escurra el exceso de limpiador. Deje que el producto se seque completamente y ventile completamente el sistema antes de restablecer la energía.



# WD-40 SPECIALIST® LIMPIADOR DE CONTACTOS

FICHA TÉCNICA

## ALMACENAJE:

No almacene por encima de 40°C (120°F) o bajo la luz solar directa. Aerosol de nivel 2 U.F.C (NFPA 30B).

## ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Si este producto se convierte en un desecho, se espera que cumpla con los criterios de un desecho peligroso inflamable RCRA (D001). Sin embargo, es responsabilidad del generador determinar en el momento de la eliminación la clasificación adecuada y el método de eliminación. Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

USO ESPECIAL.

## 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 ENVENAMIENTOS**. 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 ENVENAMIENTOS** 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.



Nonfood Compounds  
Program Listed K2  
Registration #146857



# WD-40 SPECIALIST® LIMPIADOR DE CONTACTOS

FICHA TÉCNICA

## INFORMACION 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.