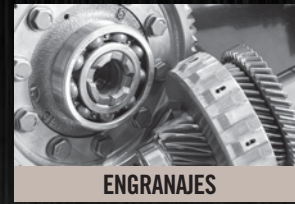




**SPECIALIST**



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ENGRANAJES



BISAGRAS

## LUBRICANTE SECO CON PTFE

WD-40® SPECIALIST® LUBRICANTE SECO CON PTFE contiene Politetrafluoroetileno (PTFE), que proporciona una excelente lubricación y protección, reduciendo la fricción y el desgaste de las herramientas y partes metálicas. Después de su aplicación deja una película seca en la superficie proporcionando una capa protectora contra el polvo, la suciedad y aceites. WD-40® SPECIALIST® LUBRICANTE SECO CON PTFE es de rápido secado y se puede utilizar también como desmoldeante. Compatible con metales, plásticos y vidrio, puede usarse en un amplio rango de temperaturas (-45 a +260 °C). Fórmula certificada NSF H2.



- **IDEAL PARA APLICACIÓN EN METALES, PLÁSTICOS Y VIDRIOS**
- **CREA UNA PELÍCULA RESISTENTE A LA SUCIEDAD, POLVO Y ACEITE (PTFE)**
- **GRACIAS A SU AVANZADA FORMULACIÓN FUNCIONA COMO DESMOLDANTE**
- **PUEDEN SER UTILIZADO EN UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS (-45°C a +260°C)**

CARACTERÍSTICA	BENEFICIO
Produce una capa de lubricación 'transparente y seca'	No atrae suciedad o polvo, reduce la fricción y el desgaste, y extiende la vida de herramientas y equipo
Seguro en metales, aleaciones, goma, vinilo y plásticos	Puede utilizarse con seguridad en numerosas aplicaciones, incluyendo como agente desmoldante
Protección contra la corrosión	Al contrario que otros lubricantes PTFE secos del mercado, WD-40 Specialist Lubricante Seco Con PTFE también protege contra la corrosión
Soporta temperaturas de -45°C a +260°C	Ofrece excelente rendimiento a través de la gama más amplia de condiciones climáticas y entornos de operación
Registro H2 #146856	El Registro NSF abre la puerta a muchos clientes industriales. Aplique en áreas donde no entre en contacto directo con alimentos



## FICHA DE DATOS TECNICOS

# WD-40® SPECIALIST® LUBRICANTE SECO CON PTFE



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®  
LUBRICANTE SECO CON PTFE**

Nombre químico: Mezcla  
Usos del producto: Limpiador, lubricante

Restricciones de uso: No se identificaron  
restricciones para el uso.

Fecha de preparación de la HDS:  
16 de mayo de 2017

### COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente	#CAS (Siglas de Chemical Abstracts Service)	Por Ciento En Peso	Clasificación GHS
Heptano	64742-49-0 142-82-5	70-80%	Líquido inflamable - Categoría 2 Toxicidad por aspiración - Categoría 1 Irritante de la piel - Categoría 2 Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única - Categoría 3 (efectos sobre el sistema nervioso)
Propelente de propano	74-98-6	10-20%	Gas inflamable - Categoría 1 Gas bajo presión - Gas comprimido
Solvente de petróleo	64741-66-8 64742-47-8	5-10%	Líquido inflamable - Categoría 2 Toxicidad por aspiración - Categoría 1
Aceite mineral	Proprietario	1-5%	No peligroso

Nota: Los porcentajes exactos son un secreto industrial.

### PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Líquido claro	Límites inflamables: (Porción solvente)	LIE - Límite inferior de explosión: 0.9% LSE - Límite superior de explosión: 9.5%
Olor:	Olor agradable	Presión de vapor:	40-50 psi a 21.1°C (70°F)
Umbral olfativo:	No se estableció umbral de olor	Densidad de vapor:	Mayor que 1 (aire=1)
pH:	No corresponde	Densidad relativa:	0.72
Punto de fusión/congelación:	No establecido	Solubilidades:	Insoluble en agua
Punto/rango de ebullición:	90- 140°C (194-284°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:	No establecido
Compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés):	93.2%	Punto de fluencia:	No establecido

#### Identificación del peligro o peligros

Aerosol inflamable - Categoría 1

Gas bajo presión: Gas comprimido

Toxicidad por aspiración - Categoría 1

Irritante de la piel - Categoría 2

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

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.

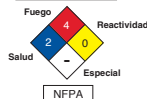
EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un médico o a un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS. NO provocar el vómito. Página 2/7

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

EN CASO DE INHALACIÓN: retire al aire libre y mantenga en reposo en una posición cómoda para la respiración. Llamar al CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o al médico si se siente mal.

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

#### NIVEL DE PELIGRO



Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration #146856

#### 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: Ninguna

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