



# WD-40 SPECIALIST<sup>®</sup> PENETRANTE

FICHA TÉCNICA

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

WD-40 Specialist.Penetrante. Fórmula de bajo olor, acción rápida y con baja tensión superficial que actúa al contacto mientras penetra profundamente en las grietas, hilos y costuras para romper las uniones de óxido que mantienen unidas las partes pegadas. Deja una capa protectora que evita que se vuelva a formar el óxido y la corrosión. Es resistente al agua, compatible con VOC de 50 estados y además es seguro de usar en piezas de metal, caucho y plástico.



### APLICACIONES:

- Pernos
- Roscas de tubería
- Cerraduras
- Cadenas
- Piezas oxidadas
- Componentes atascados

### CARACTERÍSTICAS:

- Actúa rápido
- Funciona en contacto
- Poco olor
- Sin sustancias químicas de la Prop 65
- Libera piezas oxidadas un 50% más rápido que el principal competidor
- Cumple con VOC de 50 estados

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b>	221°C (430°F)	<b>DENSIDAD:</b>	No determinado
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>	Insoluble	<b>PH:</b>	No aplica
<b>PRESIÓN DE VAPOR:</b>	2.03mmHg a 20°C (Disolvente de petróleo)	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b>	5.3 (Disolvente de petróleo)
<b>PORCENTAJE VOLÁTIL:</b>	>80%	<b>COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):</b>	24.51%
<b>COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN AGUA/ACEITE:</b>	No determinado	<b>APARIENCIA/OLOR:</b>	Líquido transparente con olor agradable.
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD:</b>	64°C (147°F)(CC ASTM D3828)	<b>LIMITES FLAMABLES:</b>	LEL: 0.6% UEL: 5.6%

## RESULTADOS DE DESEMPEÑO

### PRUEBA DE LA ESCALADA DEL CLAVO.

Para determinar la capacidad de penetración de un líquido, se usa un clavo grande para evaluar qué tan rápida y completamente el líquido se moverá por una superficie vertical. ¡WD-40 Specialist.Penetrante sube un clavo un 50% más rápido que B'Laster!

	2 cm	3.9 cm
<b>WD-40 SPECIALIST. PENETRANT</b>	10 Min	60 Min
<b>B'LASTER</b>	15 Min	120 Min

## INSTRUCCIONES

AGITAR BIEN POR 20-30 segundos antes de cada aplicación.

Aplicar rociando directamente sobre la superficie. Para espacios reducidos, coloque la cánula para una mejor precisión. Saturar con el producto la superficie y dejar remojar por varios minutos. Aplique nuevamente si es necesario.



# WD-40 SPECIALIST<sup>®</sup> PENETRANTE

FICHA TÉCNICA

## CARACTERÍSTICA:

BAJA TENCIÓN SUPERFICIAL PARA PENETRAR CON RAPIDEZ EN PIEZAS Y AJUSTES OXIDADOS, CORRÓIDOS O AGARROTADOS

SEGURO EN METALES, ALEACIONES, HULES, PLÁSTICOS Y LA MAYORÍA DE LAS PINTURA

LUBRICA Y PROTEGE CONTRA LA CORROSIÓN

SOPORTA TEMPERATURAS DE -20°C A +90°C

## BENEFICIO:

Libera mecanismos adheridos con mayor rapidez, minimizando el tiempo inactivo.

Puede usarse en una amplia gama de aplicaciones y entornos de trabajo.

Al contrario que otros penetrantes, WDS<sup>®</sup> Penetrant también contiene aditivos para lubricar (facilitan la liberación) e inhibidores de corrosión (protegen a corto-medio plazo).

Ofrece excelente rendimiento en diversas condiciones climáticas y lugares de operación.

## ALMACENAJE

Almacene en un área fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles. No lo almacene bajo la luz solar directa o por encima de 49°C (120°F). Aerosol de nivel 3 U.F.C (NFPA 30B).

## ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Si este producto se convierte en un desecho, no se esperaría que cumpla con los criterios de 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. No perforo, aplaste o incinere los recipientes, incluso cuando estén vacíos.

## 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.

**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.

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





# WD-40 SPECIALIST® PENETRANTE

FICHA TÉCNICA

## INFORMACIÓN REGULATORIA

### **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.