



WD-40 SPECIALIST® REMOVEDOR DE ÓXIDO

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

WD-40 Specialist® Removedor de óxido disuelve rápidamente el óxido y restaura las herramientas, los equipos y las superficies para dejar el metal descubierto sin astillar, raspar ni restregar. Excelente para eliminar el óxido de herramientas, metal, hierro fundido, piezas cromadas y otros materiales sin dañar la pintura, las juntas, las molduras u otras piezas circundantes. Esta fórmula de eliminación de óxido no produce gases tóxicos, no utiliza ácidos ni productos químicos cáusticos, no irrita la piel y su uso es seguro en la mayoría de los metales. Para eliminar el óxido leve, deje las piezas sumergidas en la solución de 1 a 3 horas. Para eliminar el óxido intenso, deje las piezas sumergidas en la solución removedora de óxido durante toda la noche. No use el producto en piezas que presenten acabado pavonado, pintura oscurecedora o pintura protectora contra el óxido, ya que la solución eliminaría esos revestimientos protectores.

PRESENTACIÓN



APLICACIONES

- Restauración de automóviles
- Tractores
- Antigüedades
- Equipos e implementos agrícolas
- Remolque y enganches
- Herramientas oxidadas
- Piezas de metal y cromo
- Hierro fundido

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Disuelve el óxido rápidamente
- No produce gases tóxicos ni ácido
- No daña las piezas circundantes, molduras, juntas ni la pintura
- Ideal para restaurar piezas oxidadas y dejar el metal descubierto
- Cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV) de 50 estados
- Figura en el registro P1 n.º146753 de NSF

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN (INICIAL):	No determinado	TASA DE EVAPORACIÓN:	No determinado
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1):	No determinado	PRESIÓN DE VAPOR:	No determinado
SOLUBILIDAD EN AGUA:	100 %	ASPECTO:	Líquido transparente e incoloro
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O):	1,05	AROMA:	Leve
PORCENTAJE VOLÁTIL (VOLUMEN):	No determinado	pH:	Entre 6 y 8
CONTENIDO DE COV:	0,0 lb/gal	DENSIDAD:	8,75 lb/gal
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	Ninguno	LIMITES INFLAMABLES:	No corresponde

RESULTADOS DE RENDIMIENTO

PRUEBA DE INMERSIÓN

Se utiliza para evaluar las capacidades de eliminación de óxido de un líquido de prueba. Los paneles de acero oxidados (paneles que se han oxidado por estar expuestos a la humedad y a la cámara de niebla salina) se sumergen parcialmente en líquido para que se elimine el óxido. Como se muestra en las imágenes de la derecha, WD-40 Specialist® Removedor de óxido elimina el óxido resistente y restaura la sección del panel de acero en remojo para dejar el metal descubierto.

PANEL DE SAL



6 horas de exposición salina



Resultados obtenidos después de 2 horas de tratamiento



Resultados obtenidos después de 4 horas de tratamiento

PANEL DE HUMEDAD



6 horas de exposición a la humedad



Resultados obtenidos después de 2 horas de tratamiento



Resultados obtenidos después de 4 horas de tratamiento



WD-40 SPECIALIST® REMOVEDOR DE ÓXIDO

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES DE PRESENTACIÓN

N.º DE ORDEN	N.º DE CAJA/ N.º DE GTIN	N.º DE ART./ N.º DE UPC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD INDIVIDUAL					CAJA					PALÉ						
				PESO APROX. (OZ)	DIMENSIONES (IN)			CUBO	CAJA	PESO APROX. (LB)	DIMENSIONES (IN)			CUBO	PESO APROX. (LB)	CAJAS/CAPA	CAPAS	CANT. TOTAL	ALTURA APROX. (IN)	CUBO
300042	1 00 79567 30004 2	0 79567 30004 5	1 gal Removedor de óxido	142,392	5,125	7,375	10	0,219	4	37,35	10,5	15,13	10,88	1	1536	10	4	40	48,8	54,17

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un área fresca y seca. Evitar que se congele.

ELIMINACIÓN

Esta fórmula a base de agua es extremadamente segura, no tóxica, libre de COV, y todos los ingredientes son biodegradables. Cuando se usa, el óxido se adhiere a la solución, y el hierro se convierte en parte de la solución usada. Consulte con su instalación de tratamiento de agua local y deséchelo de acuerdo con las normas regionales, estatales y federales.

INDICACIONES

1. Antes de dejar en remojo, elimine la mayor cantidad posible de tierra y residuos sueltos del objeto que se va a tratar. Antes de usar este producto, quite aceites y grasas presentes con un detergente o desengrasante para mejorar la eficacia de la eliminación de óxido.
2. Vierta el removedor de óxido en un recipiente para que el objeto que se está tratando quede completamente sumergido. Este producto viene listo para usar y no es necesario diluirlo.
3. Deje el objeto sumergido en la solución durante al menos 30 minutos para eliminar el óxido leve, toda la noche (8 horas) para el óxido intermedio y hasta 24 horas cuando el objeto presenta mucho óxido.
4. Retire el objeto de la solución, enjuague con agua y seque completamente. Si queda óxido en las "picaduras" de metal, vuelva a poner el objeto en remojo y enjuáguelo para eliminarlo.

Para evitar la oxidación instantánea, rocíe la superficie con WD-40® Producto multiusos. Para una protección duradera contra la oxidación, rocíe con WD-40 Specialist® Inhibidor de corrosión a largo plazo.

WD-40 Specialist® Removedor de óxido es reutilizable. Cuantas más veces retira el óxido, más oscura se vuelve la solución. Cuando la solución se torna de color negro, significa que está desgastada y ya no funciona. No vierta la solución que se usó en el producto y que queda sin usar en el envase original.

ADVERTENCIAS DE USO ESPECIALES

Puede causar irritación leve de la piel por contacto prolongado. Lavarse las manos después de usar. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

PRIMEROS AUXILIOS: Ingestión (Tragado): No inducir el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Enjuagar la boca y beber 1 vaso de agua. Llamar inmediatamente al médico, al centro de control de intoxicaciones o a la línea directa de seguridad de WD-40. al 1-888-324-7596.

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua. Si la irritación persiste, se debe solicitar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste, se debe solicitar atención médica.

INFORMACIÓN NORMATIVA

Normas estadounidenses: Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA): Todos los ingredientes de este producto se indican en el inventario de la TSCA o están exentos de notificación. **Sustancias químicas de Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA):** Ninguna. **Cantidad que se puede informar a la Ley Responsabilidad, Compensación y Respuesta Ambiental Integral de EE. UU. (CERCLA):** Este producto no está sujeto a los requisitos de presentación de informes de la CERCLA. Muchos estados tienen requisitos de presentación de informes más estrictos. Informe los derrames y otras liberaciones según lo exijan las normas federales, estatales y regionales. **N.º de residuo peligroso según la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA):** Ninguno según se comercializa.



WD-40 SPECIALIST® REMOVEDOR DE ÓXIDO

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS CLASIFICACIÓN GHS:

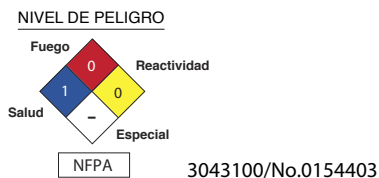
Clasificación GHS:

No peligroso

Nota: Este es un producto de consumo y está etiquetado según los reglamentos locales de productos químicos para el consumidor.

Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia:

No se requieren elementos de etiquetado.



Clasificación de riesgos según HMIS (Sistema de información de materiales peligrosos – E.U.A.):

Salud – 1 (peligro leve)

Peligro de incendios – 0 (peligro mínimo)

Peligro físico – 0 (peligro mínimo)