



WD-40 SPECIALIST® LUBRICANTE EN GEL

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

WD-40 Specialist® Lubricante en gel con fórmula antigoteo ofrece una lubricación 12 veces más duradera en comparación con WD-40® Producto multiusos.* Se diseñó para ofrecer una protección superior resistente al agua y desplaza la humedad para evitar la oxidación hasta por un año.** Este gel se vuelve espeso y permanece donde lo rocíe, lo que lo hace ideal para usar en superficies verticales y no se desprende de piezas móviles como engranajes, cojinetes, cables, cadenas, rodillos y muchas más piezas. Una vez aplicado, soporta rangos de temperatura de -73 °C a 260 °C (de -100 °F a 500 °F). Para uso seguro en múltiples superficies, incluidos metales, plástico y caucho.

PRESENTACIÓN



APLICACIONES

- Cadenas
- Cables
- Engranajes
- Rodillos
- Cojinetes
- Superficies verticales
- Piezas móviles

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- No gotea
- No produce desorden
- Lubricante único en gel espeso
- Proporciona una lubricación 12 veces más duradera*
- Previene la oxidación hasta por 1 año**
- Cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV) de 50 estados
- Para uso eficaz en rangos de temperatura que oscilan entre -73 °C a 260 °C (de -100 °F a 500 °F)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN (INICIAL):	De 221 a 271 °C (de 430 a 520 °F)	DENSIDAD:	0,89 g/mL
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Indisoluble	pH:	No corresponde
PRESIÓN DE VAPOR:	No establecido	DENSIDAD DE VAPOR:	> 1
COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA/ACEITE:	No establecido	COV:	24,5 %
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	> 69 °C (-156 °F) (CC ASTM D3828)	ASPECTO/AROMA:	Líquido de color ámbar claro con un ligero olor a petróleo.
		LÍMITES INFLAMABLES:	LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD (LEL): 0,6 % LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDAD (UEL): 8,0 %

RESULTADOS DE RENDIMIENTO

PRUEBA DE DESGASTE DE CUATRO BOLAS (ASTM D4172)

A través de esta prueba, se mide la protección contra el desgaste de un líquido sobre una superficie metálica. Se presiona con fuerza una bola de acero contra tres bolas de acero estacionarias y se gira a 1200 r. p. m. durante 60 minutos. WD-40 Specialist® Lubricante en gel hace honor a su nombre ya que lubrica y protege la bola de acero.

WD-40 SPECIALIST® LUBRICANTE EN GEL	39 mm
WD-40® PRODUCTO MULTIUSOS	60 mm

LOS RESULTADOS MUESTRAN LA PROFUNDIDAD DE LA CICATRIZ EN MILÍMETROS. MÁS BAJO ES MEJOR.

INDICACIONES

AGITAR BIEN LA LATA (de 20 a 25 segundos) antes de CADA rociado. Voltar la válvula hacia arriba para pasar a CHORRO o hacia abajo para pasar a ROCIADO. Asegurarse de que haya una distancia de 4 a 6 pulgadas entre la punta del accionador y la superficie a rociar. Aplicar una capa uniforme.

* En comparación con WD-40® Producto multiusos que utiliza la prueba de laboratorio independiente ASTM D-5620A.

** Pruebas independientes realizadas en cámara de niebla salina y de humedad. Los resultados pueden variar según condiciones extremas.



WD-40 SPECIALIST[®] LUBRICANTE EN GEL

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES DE PRESENTACIÓN

				UNIDAD INDIVIDUAL				CAJA						PALÉ						
N.º DE ORDEN	N.º DE CAJA/ N.º DE GTIN	N.º DE ART./ N.º DE UPC	DESCRIPCIÓN	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
					ANCHO	PROFUNDIDAD	ALTURA				ANCHO	PROFUNDIDAD	ALTURA							
300103	1 00 79567 30010 3	0 79567 30010 6	Lubricante en gel de 10 oz	1,04	2598	2598	8,66	0,033	6	6,60	5,56	8,12	9,25	0,24	1330	39	5	195	48,0	56,94

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un área fresca y bien ventilada, lejos de materiales que no sean compatibles. No almacenar bajo luz solar directa o a más de 120 °F. U.F.C (NFPA 30B) Aerosol de nivel 3.

ELIMINACIÓN

Si este producto se convierte en un desecho, se espera que cumpla con los criterios de un desecho peligroso inflamable según la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) (D001). No obstante, en el momento de la eliminación es responsabilidad del generador determinar la clasificación adecuada y el método de eliminación. Eliminar el producto según lo exijan las normas federales, estatales y regionales. No perforar ni incinerar los recipientes.

ADVERTENCIAS DE USO ESPECIALES

EL CONTENIDO ES EXTREMADAMENTE INFLAMABLE: Mantener alejado del calor, chispas, llamas piloto, superficies calientes y llamas abiertas. Desconectar las herramientas eléctricas, los motores y los electrodomésticos antes de rociar o acercar la lata a cualquier fuente de electricidad. **LA ELECTRICIDAD PUEDE PERFORAR LA LATA Y HACER QUE EL CONTENIDO ESTALLE EN LLAMAS.** Para evitar lesiones por quemaduras graves, no se debe permitir que **LA LATA** toque los terminales de la batería, las conexiones eléctricas de motores o electrodomésticos o cualquier otra fuente de electricidad. **CONTENIDO BAJO PRESIÓN:** No perforar ni incinerar (queme) el recipiente, incluso cuando esté vacío. No exponer al calor ni almacenar a más de 120 °F. Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel y la ropa. Evitar respirar los vapores o la niebla del rociado. Usar en un área bien ventilada. Lavar completamente con agua y jabón después de cada uso. El abuso de inhalación intencional (concentrar e inhalar vapores) puede ser nocivo o fatal. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

PRIMEROS AUXILIOS: CONTIENE DESTILADOS DE PETRÓLEO Y PROPELENTE DE PROPANO.

Ingestión (Tragado): No inducir el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Llamar de inmediato 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 bien con agua durante 15 minutos. 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.

Inhalación (Respiración): Si se produce irritación, se debe suspender el uso y salir al aire libre. Si la irritación u otros síntomas persisten, se debe solicitar atención médica.

INFORMACIÓN NORMATIVA

Normas federales estadounidenses: Cantidad que se puede informar a la Ley Responsabilidad, Compensación y Respuesta Ambiental Integral de EE. UU. (CERCLA) 103: Este producto no está sujeto a los requisitos de presentación de informes de la Ley Responsabilidad, Compensación y Respuesta Ambiental Integral de EE. UU. (CERCLA) 103; no obstante, los derrames de petróleo se deben informar al Centro Nacional de Respuesta en virtud de la Ley de Agua Limpia y muchos estados tienen requisitos de presentación de informes de liberación más estrictos. Informe los derrames según lo exijan las normas federales, estatales y regionales.

Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA): Categoría de Peligro de la Sección 311/312: Riesgo elevado para la salud, peligro de incendio, liberación repentina de presión; **Sección 313 Sustancias químicas tóxicas:** Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 del Título III de la SARA: Ninguna; **Sección 302 Sustancias Extremadamente Peligrosas (cantidad umbral planificada, TPQ):** Ninguna; **Estado con respecto a la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la EPA:** Todos los componentes de este producto figuran en la lista del inventario de la TSCA; **Clasificación del Sistema canadiense de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo (WHMIS):** Clase B-5 (aerosol inflamable), Clase D-2-A (material muy tóxico que causa otros efectos crónicos)



WD-40 SPECIALIST® LUBRICANTE EN GEL

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS CLASIFICACIÓN GHS:

Clasificación GHS:

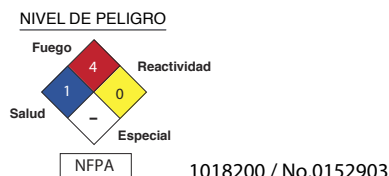
Aerosol inflamable - Categoría 1

Gas bajo presión: Gas comprimido

Toxicidad por aspiración - Categoría 1

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.

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



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

Salud - 1 (peligro leve)

Peligro de incendios - 4 (peligro grave)

Peligro físico - 0 (peligro mínimo)

¡PELIGRO!

H222- Aerosol extremadamente inflamable.

H280- Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

H304- Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Declaraciones de prevención:

P210- Mantenga alejado del calor, las chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - No fumar.

P211- No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

H229- Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Declaraciones de respuesta:

P301+P310+P331- EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un médico o a un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS. NO provocar el vómito.

Declaraciones de almacenamiento:

P405- Guardar bajo llave.

P410+P412+P403- 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:

P501- Deseche el contenido y el recipiente según los reglamentos locales y nacionales.