



WD-40 SPECIALIST® INHIBIDOR DE CORROSIÓN

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

WD-40 Specialist® Inhibidor de corrosión especializado es un spray antioxidante ideal para mantenimiento preventivo y uso en entornos extremos, por ejemplo, de alta humedad. Es un preventivo de óxido de larga duración que protege las piezas metálicas; bloquea el óxido y la corrosión hasta por 1 año en exteriores y 2 años en interiores. Brinda protección que no reseca y permanece donde se rocía. Imprescindible para proteger contra la corrosión.

PRESENTACIÓN



APLICACIONES

- Herramientas
- Cerraduras
- Tanques de propano
- Bisagras
- Cadenas/cables
- Puertas de metal
- Piezas de automóvil
- Equipos como sopladores de nieve, cortadoras de césped, botes y remolques antes de que se coloquen en almacenamiento estacional.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Bloquea el óxido y la corrosión.
- Es seguro en metales y plásticos.
- Prolonga la vida útil de herramientas y equipos.
- Protege los metales hasta por dos años.
- Es ideal para equipos en almacenamiento.
- Cumple con las normas de compuestos orgánicos volátiles (COV) de 50 estados
- Figura en el registro A7 n.º 146726 de NSF

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|--|----------------------------|---------------------------------|--|
| PUNTO DE EBULLICIÓN (INICIAL): | No determinado | GRAVEDAD ESPECÍFICA: | De 0,90 a 0,91 a 68 °F (20 °C) |
| SOLUBILIDAD EN AGUA: | Indisoluble | pH: | No corresponde |
| PRESIÓN DE VAPOR: | 6226 mm Hg a 68 °F (20 °C) | DENSIDAD DE VAPOR: | Mayor que 1 |
| PORCENTAJE VOLÁTIL: | Más de 90 % | COV: | 34 % |
| COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA/ACEITE: | No determinado | ASPECTO/AROMA: | Líquido tostado con olor a petróleo. |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN: | No determinado | LIMITES INFLAMABLES: | LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD (LEL): 1,7 % LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIVIDAD (UEL): 10,9 % |
| VISCOSIDAD: | 1000 cps a 100 °F (38 °C) | TEMPERATURA DE IGNICIÓN: | 860 °F (460 °C) |

RESULTADOS DE RENDIMIENTO

PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

ASTM B-117 se usa para medir el nivel de protección contra la corrosión de un líquido de prueba en condiciones extremas. Los paneles de acero se tratan con el fluido de prueba y se dejan drenar durante 2 horas, luego se colocan en el gabinete de niebla salina que contiene una niebla de solución de sal al 5 % (Cloruro de sodio, NaCl). Incluso después de 1200 horas de exposición a entornos hostiles, WD-40 Specialist® Inhibidor de corrosión ayuda a prevenir la corrosión en comparación con el metal sin tratar.

| | | |
|---|---------------|------------|
| WD-40 SPECIALIST® INHIBIDOR DE CORROSIÓN | 5 % de óxido | 1200 horas |
| CRC SP-400 | 90 % de óxido | 888 horas |
| CRC SP-350 | 90 % de óxido | 552 horas |
| B'LASTER | 90 % de óxido | 48 horas |

INDICACIONES

AGITAR BIEN LA LATA. Para aplicar, rociar directamente sobre la superficie que se debe proteger y lubricar. Para espacios reducidos, colocar la válvula para obtener una precisión milimétrica.



WD-40 SPECIALIST® INHIBIDOR DE CORROSIÓN

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 |
| 300035 | 1 00 79567 30003 5 | 0 79567 30003 8 | Inhibidor de corrosión de 6.5 oz | 9,12 | 2313 | 2313 | 7 | 0,022 | 6 | 3,57 | 4,56 | 6,88 | 7,63 | 0,14 | 1242 | 56 | 6 | 336 | 51 | 56,67 |

ALMACENAMIENTO

No almacenar a más de 120 °F (48 |C) o bajo luz solar directa. 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.

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 AMINA CÍCLICA ALIFÁTICA

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); 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 Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA):** Todos los componentes de este producto figuran en la lista del inventario de la TSCA; **Ley de agua potable segura y control de tóxicos de California (Proposición 65):** Este producto no contiene productos químicos regulados por la Proposición 65 de California; **Normas de COV:** Este producto cumple con los límites de COV de productos de consumo de la Junta de Recursos del Aire de California (CARB), la EPA de EE. UU. y los estados que adoptan las reglas de COV de la Comisión del Transporte de Ozono (OTC); **Ley Canadiense para la Protección del Medioambiente:** Todos los ingredientes figuran en la Lista de sustancias domésticas de Canadá o están exentos de notificación; **Clasificación del Sistema canadiense de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo (WHMIS):** Clase B-5 (Aerosol inflamable), Clase D-2-B (Irritante de ojos y piel)





WD-40 SPECIALIST® INHIBIDOR DE CORROSIÓN

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS CLASIFICACIÓN GHS:

Clasificación GHS:

Aerosol inflamable - Categoría 1

Gas bajo presión: Gas comprimido

Irritación de la piel - Categoría 2

Irritación ocular - Categoría 2A

Sensibilizante de la piel - Categoría 1B

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 - 2 (peligro moderado)

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.

H315- Provoca irritación cutánea.

H319- Provoca irritación ocular grave.

H317- Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

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.

P261- Evite respirar la niebla, los vapores o el rocío.

P264- Lávese las manos cuidadosamente después de manipularlo.

P272- La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280- Use guantes protectores y protección ocular.