



# WD-40 SPECIALIST® LIMPIADOR Y DESENGRASANTE

FICHA TÉCNICA

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

WD-40 Specialist® Limpiador y desengrasante es un limpiador y desengrasante a base de agua, no inflamable y sin aerosol, con una fórmula única de biosolvente diseñada para ser potente, pero segura, en superficies sensibles. Atraviesa rápidamente la grasa y la suciedad difíciles y tiene inhibidores de corrosión agregados para ayudar a proteger contra la oxidación instantánea. Ideal para limpiar piezas automotrices grasosas, herramientas, talleres, maquinaria industrial, aparatos y equipos comerciales. Incluso se puede usar en equipos de limpieza como lavadoras a presión y limpiadores de herramientas ultrasónicos siempre que el enjuague se descargue al tratamiento de aguas residuales.

## PRESENTACIÓN



Disponible en tambor recargable con gatillo de 24 oz y con gatillo de 32 oz y de 1 galón, 5 galones y 55 galones

## APLICACIONES

- Piezas automotrices
- Pisos y accesorios
- Maquinaria y equipos
- Herramientas
- Aparatos comerciales
- Incluso metales sensibles como aluminio, cobre y cromo

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fórmula potente de fuerza industrial
- No tóxico y biodegradable
- Cuenta con la certificación *Safer-Choice* de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de EE. UU.\*
- No inflamable y no corrosivo
- Sin fragancia y con poco aroma
- Figura en el registro de NSF: A1, A2, A4, A8, B1

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>PUNTO DE EBULLICIÓN (INICIAL):</b>	No determinado	<b>DENSIDAD:</b>	1,0 aprox.
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>	100 % en agua	<b>pH:</b>	Entre 9,5 y 11,5
<b>PRESIÓN DE VAPOR:</b>	Igual que el agua	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b>	11,2 aprox.
<b>TEMP. DE AUTOIGNICIÓN:</b>	Ninguna	<b>COV:</b>	0 %
<b>COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA/ACEITE:</b>	No establecido	<b>ASPECTO/AROMA:</b>	Líquido transparente e incoloro. Aroma agradable.
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b>	Ninguno	<b>LIMITES INFLAMABLES:</b>	Ninguno

## RESULTADOS DE RENDIMIENTO

### Método de prueba ASTM G-122

Prueba estándar para evaluar la eficacia de los agentes de limpieza. Mide el porcentaje de remoción de tierra. Los datos representan el puntaje promedio en aceites y grasas.

WD-40 SPECIALIST® LIMPIADOR Y DESENGRASANTE	63
ZEP	63
CRISTAL VERDE SIMPLE	53

MÁS GRANDE ES MEJOR.

## INDICACIONES

Aplicar sobre la superficie a limpiar y enjuagar con agua. Para grandes depósitos de grasa y suciedad: Dejar en remojo en la solución durante varios minutos, luego retirar. Repetir según sea necesario.

El reconocimiento de la EPA/*Safer Choice* no constituye una aprobación de este producto. La etiqueta *Safer Choice* significa que la fórmula del producto, como WD-40 Company lo ha representado ante la EPA, contiene ingredientes con características ambientales y de salud humana más positivas que los productos convencionales del mismo tipo. La EPA/*Safer Choice* se basa únicamente en WD-40 Company, su integridad y buena fe, para obtener información sobre composición, ingredientes y atributos del producto. La EPA/*Safer Choice* no ha identificado de forma independiente, es decir, mediante análisis químicos, los ingredientes de la fórmula del producto, ni ha evaluado ninguna de las afirmaciones de no ingredientes de WD-40 Company. La EPA/*Safer Choice* solo evalúa las características ambientales y de salud del producto, según lo especificado en la norma *Safer Choice* y de acuerdo con la información y los conocimientos científicos disponibles.



# WD-40 SPECIALIST<sup>®</sup> LIMPIADOR Y DESENGRASANTE

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	
					ANCHO	PROFUNDIDAD	ALTURA				ANCHO	PROFUNDIDAD	ALTURA								
300349	1 00 79567 30034 9	0 79567 30034 2	Limpiador y desengrasante de 24 oz	27,2	2,7	4,1	10,1	0,065	6	10,98	8,563	8,625	11	0,47	921	20	4	80	49,25	54,72	
300356	1 00 79567 30035 6	0 79567 30035 9	Limpiador y desengrasante de 32oz	35,99	4,25	2,813	11,563	0,08	6	14,39	8,938	9,063	12,25	0,57	1193	20	4	80	54,25	60,28	
300363	1 00 79567 30036 3	0 79567 30036 6	Limpiador y desengrasante de 1 gal	8,8 lb	4,75	8,125	10	0,223	4	37,8	10,43	17	10,75	1,1	1525	10	4	40	48,25	53,61	
30047	1 00 79567 30047 9	0 79567 30047 2	Limpiador y desengrasante de 5 gal	45 lb	10,625	12,25	14,750	1,111	1	44,72	10,625	12,25	14,75	1,11	1115	12	2	24	34,75	38,61	
30038	1 00 79567 30038 7	0 79567 30038 0	Limpiador y desengrasante de 55 gal	480 lb	23,5	23,5	34,250	10,95	1	480,3	23,5	23,5	34,25	10,95	1963	4	1	4	39,5	43,89	

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en un área fresca y seca, lejos de materiales que no sean compatibles. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

## ELIMINACIÓN

Eliminar el producto según lo exijan las normas regionales, estatales y federales.

## ADVERTENCIAS DE USO ESPECIALES

### Síntomas de sobreexposición:

**Inhalación:** Si el producto se usa normalmente, no se esperan efectos adversos. Respirar altas concentraciones de neblina de rociado puede causar irritación leve en los ojos, las membranas mucosas de la garganta y la nariz y las vías respiratorias superiores.

**Contacto con la piel:** Puede causar irritación leve o sequedad de la piel por contacto prolongado. No se espera que cause una irritación significativa.

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación leve.

**Ingestión:** No es tóxico por vía oral. Puede causar malestar estomacal, náuseas y diarrea si se ingiere una gran cantidad.

Estado carcinógeno: Ninguno de los componentes está catalogado como carcinógeno o carcinógeno sospechoso por el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer(IARC), el Programa Nacional de Toxicología (NTP), la Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales, Inc. (AC-GIH) o la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).

**Toxicidad reproductiva:** Ninguno de los componentes se considera un riesgo para la reproducción.

### Medidas numéricas de toxicidad:

No se realizaron pruebas en animales con este producto. Los siguientes datos se basan en la evaluación de los ingredientes.

Producto: Oral LD50 > 5000 mg/kg; Dérmica LD50 > 2000 mg/kg—Clasificación: No tóxico

Se descubrió que este producto no irrita la piel y solo irrita mínimamente los ojos en estudios in vitro.

## 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 elaboración de informes de la CERCLA, muchos estados tienen requisitos de informes más estrictos. Informe los derrames y otras liberaciones 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:** No peligroso.

**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; **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 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. **Ley Canadiense para la Protección del Medioambiente:** Todos los ingredientes figuran en la Lista de sustancias domésticas de Canadá o están exentos de notificación.



# WD-40 SPECIALIST® LIMPIADOR Y DESENGRASANTE

FICHA TÉCNICA

## IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS CLASIFICACIÓN GHS:

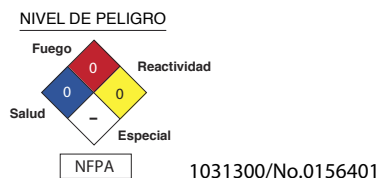
**Clasificación GHS:**

**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 - 0 (peligro mínimo)**

**Peligro de incendios - 0 (peligro mínimo)**

**Peligro físico - 0 (peligro mínimo)**