



SPECIALIST



MOTORES



MAQUINAS INDUSTRIALES



HERRAMIENTAS

ESPUMA DESENGRASANTE PARA MÁQUINAS Y MOTORES



WD-40® SPECIALIST® ESPUMA DESENGRASANTE PARA MÁQUINAS Y MOTORES hace que sus equipos funcionen mejor, que duren más y que se vean como nuevos. La acción penetrante de la espuma y su poderoso chorro, llega hasta una distancia de 1.5 m y quita rápidamente grasa, aceite, tierra y residuos gomosos. En pruebas tipo ASTM, WD-40® SPECIALIST® ESPUMA DESENGRASANTE PARA MÁQUINAS Y MOTORES es ideal para limpiar motores, como desengrasante industrial, para usarse en motores de autos, camiones, tractores, montacargas, engranes, cadenas, maquinaria industrial, maquinaria agrícola, equipos de potencia y otras herramientas metálicas. Fórmula certificada en NSF C1.

- **ELIMINA RÁPIDAMENTE GRASA Y ACEITE**
- **ACCIÓN ESPUMANTE QUE PENETRA PROFUNDAMENTE**
- **DEJA POCOS RESIDUOS**

CARACTERÍSTICA	BENEFICIO
Fórmula con base al agua	Mejor para el medio ambiente, todas las superficies y su piel
Fórmula de Espuma Penetrante	La fórmula espumosa penetra profundamente en lugares de difícil acceso y hace que el proceso de limpieza sea más fácil y rápido
El Poder del Aerosol	El poderoso aerosol ayuda con el proceso de la limpieza, arrancando la grasa, aceite y acumulaciones de mugre
Registro C1 #146737	El registro NSF permite que muchos clientes industriales puedan usar. Se aplica en áreas no destinadas al contacto directo con alimentos



FICHA DE DATOS TECNICOS

WD-40[®] SPECIALIST[®] ESPUMA DESENGRASANTE PARA MÁQUINAS Y MOTORES



Fabricante: WD-40 Company

Dirección:
9715 Businesspark Avenue (92131)
P.O. Box 80607 San Diego, California, USA
92138-0607

Teléfono: Solo para emergencias:
+1-651-603-3431 (PROSAR)

Nombre comercial:
**WD-40[®] SPECIALIST[®]
ESPUMA DESENGRASANTE PARA
MÁQUINAS Y MOTORES**

Nombre químico: Mezcla
Usos del producto: Limpiador,
desengrasante

Restricciones de uso: No se identificaron
restricciones para el uso.

Fecha de preparación de la HDS:
16 de abril de 2017

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente	#CAS (Siglas de Chemical Abstracts Service)	Por Ciento En Peso	Clasificación GHS
Ingredientes no peligrosos	Mezcla	Saldo	No peligroso
2-(2-Butoxi)etanol (Glicol éter DB)	112-34-5	5-10%	Irritante ocular - Categoría 2
Alcohol isopropílico (isopropanol)	67-63-0	1-5%	Líquido inflamable - Categoría 2 Irritante ocular - Categoría 2 Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única - Categoría 3 (efectos sobre el sistema nervioso)
Gas licuado de petróleo (propelente de propano, n-butano o isobutano)	68476-86-8	1-5%	Gas inflamable - Categoría 1 Gas bajo presión - Gas comprimido
Surfactantes	Proprietario	<2%	Daño ocular - Categoría 1 Toxicidad aguda acuática - Categoría 2

Nota: Los porcentajes exactos son un secreto industrial.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido incoloro transparente	Límites inflamables: (Porción del solvente)	LIE - Límite inferior de explosión: 1.8% LSE - Límite superior de explosión: 9.5% (propelente)
Olor:	Olor a cítrico	Presión de vapor:	No se ha determinado
Umbral olfativo:	No establecido	Densidad de vapor:	No se ha determinado
pH:	10.5-11.5	Densidad relativa:	1.0 kg/l (concentrado) 0.955 kg/L (con propelente)
Punto de fusión/congelación:	No establecido	Solubilidades:	Soluble en agua
Punto/rango de ebullición:	100°C (212°F) (concentrado)	Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No establecido
Punto de inflamación:	<-17.7°C (<0°F) (propelente) 59°F (15°C) (concentrado con propelente ASTM D3828/EE.UU 16 CFR 1500.45) <212°F (100°C) (concentrado solamente)	Temperatura de auto-inflamación:	No establecido
Tasa de evaporación:	No establecido	Temperatura de descomposición:	No establecido
Inflamabilidad (sólido, gas):	Aerosol inflamable	Viscosidad:	No se ha determinado
Compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés):	6.5% (33.4 g/L)	Punto de fluencia:	No establecido

Identificación del peligro o peligros

Aerosol inflamable - Categoría 2

Gas bajo presión: Gas comprimido

Irritante ocular - Categoría 2A

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.

SI PENETRA EN LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Obtenga consejo o atención médica.

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

NIVEL DE PELIGRO



Nonfood Compounds
Program Listed C1
Registration #146737

Información Reguladora

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