

EXTREME SIMPLE GREEN® DETERGENTE PARA LA AERONÁUTICA Y APLICACIONES DE PRECISIÓN

Fórmula innovadora para limpiar y desengrasar sin sustancias químicas corrosivas.



APLICACIÓN:

- Ideal para diversos sectores industriales, incluyendo aviación, industria petrolera, del gas y eléctrica, minería, automotriz, manufactura, transporte e ingeniería.
- Elimina residuos de grasa persistente, aceite, suciedad incrustada y otras impurezas de aeronaves, equipos, motores, maquinaria, vehículos, turbinas eólicas y más.
- Limpia y protege estructuras metálicas, tuberías, juntas y acabados industriales sin riesgo de fragilización por hidrógeno o fenómenos de corrosión.
- Producto de limpieza/enjuague ideal para preparar superficies antes de pintar, aplicar revestimientos o soldar, dejando las partes tratadas listas para ensamblaje, encerado u otros tratamientos.
- La fórmula concentrada y económica, disponible en envases de gran capacidad, se diluye fácilmente para limpiar con equipos como fregadoras, tanques de lavado por inmersión, máquinas de inyección para alfombras, equipos de presión, lavadoras industriales, estaciones de lavado y cañones espumantes.
- El producto en el práctico envase con pulverizador elimina residuos de grasa, aceites y derrames en los suelos (concreto y alfombras).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cumple con una amplia gama de especificaciones de prueba para aeronaves, incluidas las **especificaciones de Boeing** para la limpieza general de aeronaves.
- Garantiza una **limpieza rápida, eficaz y precisa** gracias a su excepcional poder desengrasante eliminando residuos de manera eficiente y previniendo la acumulación de suciedad.
- Fórmula **no corrosiva**, ideal para superficies de aluminio, fibra de carbono, aleaciones especiales para aeronaves, estructuras metálicas, superficies pintadas y recubrimientos.
- **No contiene reactivos que puedan oxidar** los acabados, causar corrosión dentro de líquidos de sistemas industriales o degradar plásticos.
- **No inflamable**, fórmula libre de productos petroquímicos y totalmente biodegradable, es una excelente alternativa a detergentes y solventes cáusticos.
- Apto para su uso en **separadores de aceite/agua** y clasificadores.
- El agua sucia puede tratarse siguiendo los métodos tradicionales para el tratamiento de aguas residuales.
- **Homologado COV** (compuestos orgánicos volátiles – U.S. VOC), no contiene contaminantes atmosféricos peligrosos (HAPs), y no se considera un residuo peligroso según la Ley de Recuperación y Conservación de Recursos (Resource Conservation and Recovery Act – RCRA).
- Producto económico y concentrado, distribuido en galones o envases más grandes, ideal para lavado manual o con equipos profesionales.
- Fácil y rápido de usar gracias a los envases con pulverizador listo para usar – eficaz contra la suciedad incrustada, no requiere dilución previa.

Código	Tamaño	Cantidad
13459	10L	1
13456	208 L	1

EXTREME SIMPLE GREEN® DETERGENTE PARA AERONÁUTICA Y APLICACIONES DE PRECISIÓN

Fórmula especial desengrasante no corrosiva.

Un único producto con resultados excelentes y protección de las superficies tratadas.

EXTREME SIMPLE GREEN® CUMPLE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES DE ENSAYO:

- **Boeing D6-17487** rev. P (puro y diluido al 10%): Ensayo de corrosión (Sandwich Corrosion), Grietas y fisuras en acrílico (Acrylic Crazing). Ablandamiento de la pintura; Fragilización por hidrógeno.
- **ASTM F 945** Corrosión de consumo/uso - dilución 1:5.
- **ARP 1755B** Fuga de combustible - dilución 1:5.
- **AMS 1550B** Limpiador de superficies interiores de aeronaves, biodegradable, producto puro a base de agua - dilución 1:5.
- **AMS 1630C** Limpiador de alfombras de espuma seca - producto puro y dilución 1:5.

NOTA: Las pruebas enumeradas anteriormente fueron realizadas por Scientific Materials International, Inc. Los datos presentados no pretenden indicar que Boeing respalde o promueva este producto. Para obtener mejores resultados, diluir el producto concentrado con agua desmineralizada o destilada si es posible.

Ratio de dilución	Unidades de medida Medida métrica	Consejos de aplicación
Extreme + Agua	Medidas aproximadas para simplificar la mezcla.	
1:3 de Extreme Simple Green, listo para usar.	1 L de Extreme en 3 l de agua.	Lavado de piezas, motores, suelos de hormigón muy sucios, zonas de mucho tráfico y limpieza de herramientas.
1:13	Dilución máxima para obtener un producto no corrosivo para metales según el ensayo AMS1526B. 570 ml de Extreme en 7,43 L de agua.	Lavado a mano de aviones y vehículos, limpieza rutinaria de suelos, paredes, mostradores ...etc
1:30	1/4 L de Extreme en 7,5 L de agua.	Lavado a alta presión: diluir 1:30 para eliminar <u>suciedad persistente</u> de aviones, vehículos u otras superficies.
1:50	1/4 L de Extreme en 8 L de agua.	Diluir 1:50 para <u>suciedad media</u> persistente.
1:127	8 ml de Extreme en 1 L de agua.	Limpieza de cristales y otras superficies delicadas. Frote suavemente las superficies a tratar, como cristal, espejos, superficies cromadas, plexiglás, y séquelas con un paño seco y no abrasivo.

Para la limpieza de superficies de aeronaves que no estén acabadas de fábrica, realice siempre primero una prueba localizada. Para obtener los mejores resultados, diluir el producto concentrado con agua desmineralizada siempre que sea posible. No deje que el producto se seque en la superficie. No limpiar sobre asfalto. **La dilución máxima para evitar la corrosión de los metales es de 1:13 (solución al 7,1%).**

Para instrucciones completas de dilución ver el envase del producto.