

## LIMPIADOR Y DESENGRASANTE INDUSTRIAL DE ELEVADA DETERGENCIA Y ESPUMA

- **No Butilo**
- **No Tóxico**
- **No Solvente**
- **Levanta la Grasa**
- **Reduce las Grasas Animales**
- **Reduce las Grasas Vegetales**
- **No Emulsionante**
- **Reduce el Mantenimiento de la Trampa de Grasa**
- **Formulaciones de Baja Espuma y pH Neutro**
- **Certificado NSF**
- **Airbus AIMS09-00-002**
- **Boeing D6 7127 Rev P217**
- **Boeing D6 17487 Rev T**
- **Douglas CSD N° 1 Tipo 1**

SynClean® HD se diferencia de cualquier desengrasante industrial del mercado. Su poder desengrasante superior proviene de un ingrediente patentado que remueve de forma segura la grasa de cualquier superficie sin el uso de solventes. Como tal, remueve fácilmente aceites a base de petróleo, grasas vegetales y animales, además de suciedad, proteínas, agentes adherentes y más.

Otros desengrasantes con el poder de SynClean® son a base de solvente o butilo y funcionan emulsionando la grasa desde la parte superior de la mancha hasta la superficie donde se encuentra. SynClean® encapsula cada molécula de hidrocarburo, levantándola de la superficie. Esto significa que SynClean® no descompone los hidrocarburos hasta el punto donde llegan a absorber agua, ganar peso y hundirse en el fondo de una trampa de grasa o unidad de contención. La grasa eliminada por SynClean® permanece en su forma original.

SynClean® también contiene detergente, agentes humectantes y secantes, penetrantes, inhibidores de óxido y corrosión, lo que lo convierte en un verdadero limpiador todo en uno para cualquier uso. No suele requerir grandes volúmenes de aplicación, con una dilución de 5:1, SynClean® elimina fácilmente el fluido hidráulico apelmazado. En 10:1 SynClean® limpia fácilmente una campana para freír sucia o elimina residuos de leche adheridos. Úselo en proporción 30:1 para alfombras, vehículos o pisos. Incluso en 100:1 SynClean® limpiará las ventanas sucias y dejará un acabado sin rayas.

SynClean® es tan seguro que los gigantes de camiones Volvo y Mack lo recomiendan para limpiar de forma segura camiones grandes. También lo utilizan las principales aerolíneas comerciales para lavar el exterior y el interior de los aviones. Incluso se utilizó para limpiar el transbordador espacial.

HD significa alta detergencia que proporcionará abundante espuma. Pregunte por SynClean LF (baja formación de espuma) para aplicaciones en las que no se desea espuma. SynClean funciona igualmente con agua fría o caliente y es seguro para su uso en máquinas rotativas de limpieza a vapor y lavadoras de piezas de automóviles. SynClean N (neutral) le brinda el poder SynClean con un pH neutro. Y como SynClean viene con una puntuación HMIS de triple cero, puede almacenar y utilizar el producto sin consideraciones especiales.

Certificado NSF A1, A4, A5, A8, C1 y K1. SynClean también cuenta con la certificación Kosher Pareve en nuestra línea de procesamiento de alimentos Phlex.

La fórmula y sus ingredientes cumplen o superan los requisitos del programa Safer Choice de la EPA tanto para la seguridad del medio ambiente como para el usuario.

Atención al Cliente:



**Fabricado por:**

Environmental Manufacturing Solutions, LLC  
Hecho en USA

**Importado por:**

Corporación Genérica, S.A  
Ciudad de Guatemala,  
Guatemala

info@corgesa.com  
+502 5000-1132



## DATOS TECNICOS:

BIODEGRADABLE: Sí/100%  
FORMA: Líquido  
OLOR: Olor suave a jabón  
ESTABILIDAD EN FRÍO: -18° F  
DETERGENTE: Excelente  
FOSFATOS: Ninguno  
CAPACIDAD DE HUMEDECIMIENTO: Excelente  
INFLAMABILIDAD: No inflamable  
PUNTO DE EBULLICIÓN: 245° F  
SOLUBILIDAD EN AGUA: 100%  
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES: Ninguno  
VOLATILIDAD POR VOLUMEN: N/A  
CARCINÓGENOS: Ninguno  
VIDA ÚTIL: 2 años

## USOS COMUNES

SynClean® HD es un limpiador industrial súper concentrado que en diferentes diluciones se puede utilizar en casi innumerables entornos.

- Usos de Limpieza
- Equipos de Perforación
- Remoción de Asfalto
- Limpieza de Aceite
- Eliminación de Grasa
- Equipo Pesado
- Desengrase
- Eliminación de Carbón
- Lavado de Camiones o Autos
- Alfombras
- Pisos de Tienda
- Manchas de Proteínas
- Limpiador/Desengrasante de Piezas
- Limpieza de Ruedas

## DECLARACIÓN DOT

No D.O.T. Regulado/No D.O.T. Peligroso EXENTO según 49 CFR 173.154(d) (1) <6.25 mmpy

D. O. T. clasifica un material como corrosivo y peligroso si tiene una tasa de corrosión que excede 6,25 mmpy en acero al carbono SAE C1020 o aluminio 7075-Y6.

Estudios y resultados adicionales: Cuando se probó, SynClean® HD no mostró potencial para la generación de dióxido de carbono según los protocolos de prueba NIOSH 7903 OSHA y ACGIH que rigen los entornos laborales.

©2023 Distribución de soluciones de fabricación ambiental, LLC. Reservados todos los derechos. SynTech y todas las demás marcas y nombres de EMS son marcas comerciales de Environmental Manufacturing Solutions.

## ESPECIFICACION DE DILUCION

Consulte la etiqueta del producto.

## ESTUDIOS DE TOXICIDAD

Límites de Toxicidad: Procedimiento de prueba OECD 202, 48 hr. LC 50 y LD 50 (rat oral: NO TÓXICO)

Límites de Mutagenicidad: Directrices de la OECD, sec. 471 químicos: NO MUTAGENICOS

Irritación Dérmica y Corrosión

Se utilizó un método Draize modificado como se describe en las Directrices de la OECD para las pruebas de químicos, sección 404 y cumple con los requisitos de los Principios de GLP de la OECD, Anexo revisado en julio de 1992.

SynClean® HD está clasificado como "no irritante de la piel".

Biodegradación y Seguridad Acuática

Procedimiento de prueba: Método de digestión del reactor Hach para aguas residuales y agua de mar. El método de digestión del reactor Hach es una adaptación semimicro de los métodos estándar.

SynClean® HD es 100% biodegradable.

## CLASIFICACIONES Y APROBACIONES

D.O.T., IMO, IATA, IMDG - No regulado

TDG - No regulado hacia y a través de Canadá

SARA 313 311/312: este producto no contiene ningún ingrediente que esté sujeto a los requisitos de informes.

California Prop 65: este producto no contiene ningún ingrediente que el estado de California considere que causa cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo.

FDA - reconocida como segura (GRAS)

Cumple con los estándares de rendimiento del USDA para productos tipo (A-1)

NSF - A1, A2, A3, A4, A5, A8, C1, C2, y D1

