

# Bio-Parts Cleaner/Degreaser™ (Food Grade<sup>2</sup> H1)

Questi prodotti biobased multiuso rimuovono lo sporco oleoso sudicio su parti usate per la manutenzione e le riparazioni e sono eccellenti per pulizia di motori, trasmissioni, differenziali, motori elettrici e parti di macchine prima della ricostruzione. Eccezionale per la pulizia di sporco della strada, resina di pino e catrame sulle attrezzature.

Sono ultimate biodegradabile<sup>1</sup> e forniscono una più sicura diretta sostituzione per acqua ragia minerale e solventi Stoddard (eccellente valore isolante elettrico @ 47kV) e sono stati formulati con anti-ossidanti per una migliore stabilità. L'accettazione di EPA, OSHA e dei lavoratori è elevata con i prodotti biobased. (Biobased è un solvente di soia sintetico completamente elaborato per pulitori / sgrassanti food grade privi di allergeni).

## Applicazioni:

Produzione alimentare - Militare – Industriale – Trasporto – Marino – Agricolo – Estrazione mineraria

Fornisce una sicura pulizia di attrezzature non infiammabile, tra cui:

Cric, cuscinetti, bulloni, cavi di collegamento, dadi, funi metalliche, catene, cavi, tracce, scivoli, alberi, parti di montaggio, utensili manuali, utensili elettrici, armi da fuoco, utensili pneumatici, macchine utensili, superficie grezze di metallo, ecc.

**Bio-Parts Cleaner/Degreaser™ (Soy-Based Food Grade<sup>2</sup> H1)** un detergente/ sgrassatore alla soia appositamente formulato, ultimate biodegradabile<sup>1</sup> che è un sicuro miglioramento rispetto ai solventi di petrolio per la pulizia di parti e attrezzature in impianti di trasformazione alimentare.

Questo prodotto biobased sicuro, non infiammabile non contiene Composti Organici Volatili pericolosi (nessun VOC in conformità al CARB).

## DATI DI PROVA TIPICI:

ASTM D-445 3.9 cSt @ 40°C

ASTM D-97 Pour Point, -12°C

Pound per Gallon, 7.16

ASTM D-877 Dielectric Strength, 47kV

RLI Product Item # 8663-

ASTM D-93 PMCC Flash Point, 130 °C (266 °F)

ASTM D-665A Corrosion Test, Pass

ASTM D-130 Copper Corrosion, 1a

ASTM D-1160 Distillation Temp, 355°C

Emulsification with Water- None-

La linea di prodotti **Bio-Parts Cleaner/Degreaser™** soddisfa le linee guida dell' Environmental Protection Agency (EPA) 2013 Vessel General Permit (VGP) per i Environmentally Acceptable Lubricants (EALs), e deve essere utilizzato dove sono richieste proprietà di BASSA TOSSICITÀ, BIODEGRADABILITÀ e NON-BIOACCUMULAZIONE. Superano i criteri di tossicità acuta (LC-50 /EC-50 > 1000 ppm) adottati dal US Fish and Wildlife Service e dall'US EPA. Sono prodotti **AMBIENTALMENTE RESPONSABILI** che sono formulati da risorse agricole rinnovabili. Crediamo che il futuro ambientale della Terra si basi sull'uso di materiali rinnovabili.

**1 Ultimate Biodegradation (Pw1) entro 28 giorni in ASTM D-5864 Aerobic Aquatic Biodegradation of Lubricants.**

**<sup>2</sup> Gli oli di base e gli additivi presenti in questo prodotto sono elencati in 21 CFR 178.3570, Lubrificanti per il contatto alimentare accidentale (USDA H1). Si raccomanda la piena conformità con altre restrizioni applicabili di FDA, USDA, sversamenti di petrolio e gli statuti di prevenzione dell'inquinamento petrolifero .**

STABILIZED by Renewable Lubricants\* è il marchio di fabbrica di RLI sulle tecnologie proprietarie e brevettate antiossidanti, antiusura e a flusso freddo. High Oleic Base Stock (HOBS) sono oli vegetali agricoli. Questa tecnologia stabilizzata permette agli HOBS di funzionare come formula ad alte prestazioni in applicazioni ad alta e bassa temperatura, riducendo l'ispessimento e i depositi di olio.

™ Trademark of Renewable Lubricants, Inc., Copyright 2002 Renewable Lubricants, Inc., Pro

	Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015
	Via Albertini, 36 D7 Gross Ancona - 60131 ANCONA Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10 alfaengineer@libero.it www.alfaengineer.com