

## BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: DESENGRAXANTE INDUSTRIAL PLEXMOL ECODEGREASER

Página 1 de 1

Data: 24/08/2017

BOLETIM: 08

Versão: 2

Anula e substitui versão: Todas anteriores

# PLEXMOL ECODEGREASER

RIG WASH (SABÃO DESENGRAXANTE)

## PRODUTO ECOLÓGICO BIODEGRADÁVEL

### DESCRIÇÃO:

**PLEXMOL ECODEGREASER** é um poderoso desengraxante alcalino biodegradável a base de água, utilizado para remover com facilidade o desengraxe de peças impregnadas, chassis, containers e pisos de plataformas, navios, rebocadores e outros, pois sua matéria ativa é superior aos similares usados no mercado.

É um desengraxante ecológico, ausente de organoclorados e BTEX (Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno e Xileno) e não inflamável. É totalmente seguro e dentro dos padrões ANVISA/MS.

### PROPRIEDADES:

**PLEXMOL ECODEGREASER** é facilmente solúvel em água, não é inflamável, não tóxico. Tem grande poder de penetração, desengraxe e limpa rapidamente as superfícies metálicas.

Em sua composição, atuam eficientes agentes dispersantes biodegradáveis que penetram, soltam dispersam e removem as partículas de graxas, óleos, fuligem, mofo, e outros tipos de sujeiras mesmo nos locais mais difíceis.

O **PLEXMOL ECODEGREASER** possui na sua composição componentes que protegem a superfície do material contra corrosão após a lavagem.

Substitui com vantagens o querosene, gasolina, óleo diesel, ou outros produtos voláteis, normalmente usadas no desengraxe de peças em geral.

Não contém solventes clorados, possui odor agradável e pode ser utilizado mesmo em água dura deixando as superfícies quimicamente limpas.

### APLICAÇÃO E MODO DE USAR:

Recomendado para limpeza pesada, podendo ser usado nas áreas automotivas, petrolíferas, construção civil, naval e mecânica em geral, limpando com rapidez e perfeição.

Depois de emulsionada (**LIMPEZA QUÍMICA**), a sujeira torna-se solúvel quando usado jato de água ou escovão (**LIMPEZA MECÂNICA**), podendo ser manuseado através de sistema automatizado de dosagem, deixando as partes limpas como nova.

**PLEXMOL ECODEGREASER** pode ser usado puro ou diluído em água sendo 1 parte do produto em até 20 partes de água, em alguns casos é aconselhável encontrar a concentração para o uso. Aplicar na área a ser limpa, deixando agir por 2 a 5 minutos conforme o caso. Aplicar por pulverização, por sistema automatizado de dosagem, pincel ou escovão, enxaguando em seguida com água sob pressão.

### SUGESTÃO DE DILUIÇÃO:

- ✓ Para limpeza pesada de materiais tais como óleo cru, graxa betuminosa e borra incrustada: **de puro até 1:05**;
- ✓ Para limpeza média tais como óleos minerais e graxas: **de 1:05 a 1:10**;
- ✓ Para limpeza leve tipo limpeza de piso e limpeza em geral: **de 1:10 a 1:20**.

### CUIDADOS AO MANUSEAR:

**Inalação:** não é de se esperar que haja risco significativo em ambientes ventilados.

**Olhos:** Em caso de contato lavar os olhos imediatamente com água corrente por pelo menos, 15 minutos. Procurar um médico.

**Pele:** Sempre que ocorrer contato com a pele, mesmo com o produto diluído, lavar com água em abundância.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito, beba bastante água. Procurar um médico levando a **FISPQ**.

Usar sempre material de segurança adequado, mesmo com o produto diluído, para proteção dos olhos e pele.

Não reutilizar a embalagem vazia, manter a embalagem fechada após o uso e manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Aplicação	Desengraxante
pH (puro)	12,0 ~ 13,4
Cor	Esverdeada
Aspecto	Líquido
Odor	Característico
Toxidez	Ausente de organoclorados e BTEX
Viscosidade	12 ~16 segundos no Copo Ford 4
Solubilidade em água	Total

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE AO OPERADOR:

A limpeza é uma operação que consiste na aplicação de um produto químico, a uma certa temperatura, durante o tempo necessário para dissolver ou amolecer os resíduos de modo que uma ação mecânica possa removê-los com facilidade. Sendo assim, as variáveis **TEMPO, TEMPERATURA, AÇÃO MECÂNICA E PRODUTO QUÍMICO** devem sempre ser levadas em consideração na análise do produto.