



## BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: DESENGRAXANTE PLEXMOL ARC 7000

Página 1 de 1

Data: 10/07/2018

BOLETIM: 04

Versão: 6

Anula e substitui versão: Todas anteriores

# PLEXMOL ARC 7000

RIG WASH (SABÃO DESENGRAXANTE)

PRODUTO ECOLÓGICO

BIODEGRADÁVEL

### DESCRIÇÃO:

**PLEXMOL ARC 7000** é um desengraxante levemente alcalino biodegradável utilizado para remover com facilidade o desengraxe de peças impregnadas com graxa nova ou ressecada, petróleo, chassis de carro, containers e pisos em geral. Substituindo solventes, evitando resíduos ambientais.

### PROPRIEDADES:

**PLEXMOL ARC 7000** é facilmente solúvel em água, não é inflamável, de grande poder de penetração, desengraxe e limpa rapidamente as superfícies metálicas pintadas ou não.

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

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

Totalmente livre de solventes clorados e BTEX, não exala odor desagradável e pode ser utilizado mesmo em água dura deixando as superfícies quimicamente limpas.

### APLICAÇÃO E MODO DE USAR:

Recomendado para limpeza pesadas, podendo ser usado na área automotiva, petrolífera e mecânica em geral, limpando com rapidez e perfeição todas as partes mecânicas e pinturas dos equipamentos.

Após emulsionada, a sujeira torna-se solúvel e com isto facilitando a utilização de jato de água ou escovão, deixando as superfícies limpas como nova.

Preparar a solução diluindo 1 parte do produto em até 20 partes de água (ver sugestão de diluição), em alguns casos é aconselhável encontrar a concentração para o uso devido a diferentes tipos de sujidades. Aplicar na área a ser limpa através de pulverizador, escovão ou pincel, deixando o produto agir de 3 a 10 minutos conforme a sujidade, em seguida enxágue com água sob pressão.

### SUGESTÃO DE DILUIÇÃO:

- ✓ Para limpeza pesada para materiais tais como óleo cru, graxa betuminosa e borra incrustada: **de puro até 1:04;**
- ✓ Para limpeza média tais como óleos minerais e graxas: **de 1:04 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)	7,5 ~ 10,5
Cor	Castanho
Aspecto	Líquido viscoso
Odor	Característico
Viscosidade à 20°C	15 ~ 30 segundos no Copo Ford 4
Densidade à 20°C	1,05 ~ 1,15 g/cm <sup>3</sup>

### 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.