



## **BIOTEX 300 DESENGRAXANTE VEGETAL**

### **DESCRIÇÃO**

**MODO DE AÇÃO** Limpa profundamente uma ampla gama de graxosidades, dissolvendo, despreendendo e dispersando-as através de um triplo processo:

(A) DISSOLVÊNCIA, através dos ésteres vegetais

(B) REDUÇÃO DA TENSÃO SUPERFICIAL através de tensoativos derivados de ácidos graxos vegetais Neutralizados

(C) DESINCRUSTAÇÃO através de catalizadores alcalinos tamponados e neutralizantes dos ácidos graxos contidos nos solventes vegetais. Remove graxosidades e oleosidades pesadas, médias e leves, juntamente com agentes contaminantes, como poeiras, barro, lama, fuligem, crostas, etc. Excelente removedor de ceras protetivas e diversas resinas.

**USADO EM** Lavagem de peças, máquinas e equipamentos de pequeno, médio e grande porte. Lavagem de blocos, pistões, cabeçotes e válvulas de motores pesados, além de pisos e paredes industriais.

**OUTROS USOS** Lavagem de pisos com graxosidades pesadas.

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Aspecto	líquido
Cor	amarelado semi-transparente
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	0,9 +/- 0,02
pH solução 1%	7,0 a 7,5

### **PROPRIEDADES**

**INDICADO PARA** Remover graxosidades e oleosidades, recentes ou antigas, misturadas com fuligem, lama, barro, poeira, resinas e ceras, mesmo que hajam crostas ressequidas, fortemente aderidas e resistentes aos outros desengraxantes do nosso mercado. Indicado para substituir o querosene e a gasolina nas limpezas.

**DILUIÇÃO** Diluir 1(um) Litro do produto para 1(um) a 10(dez) Litros de água, se necessário, para gerar mais economia.

**PREPARO** Se necessário diluir em água, preparar a solução diluindo-se 1(um) litro de produto para 1(um) ou até 2(dois) litros de água. Para sujidades muito leves diluir em até 1:4 em água.

**APLICAÇÃO**

Se desejar pintar algumas peças após o uso deste produto, bastará apenas enxaguá-las com muita água e esperá-las secar, para depois pintá-las.

**CONSERVAÇÃO**

Reaplicar o produto sempre que necessário, pois jamais provocará corrosão ou desgastes nas peças, e ajudará na maior conservação das peças em que o produto foi aplicado.

**RENDIMENTO**

Em geral com 1(um) litro do produto pode limpar 10(dez) a 100(cem) m<sup>2</sup> de superfícies diversas.

**VANTAGENS**

(1) Menores riscos ambientais, pois contém solventes 100 % vegetais com a mais rápida biodegradação. Isento de solventes de petróleo. (2) Menores riscos trabalhistas por ser vegetal e não agredir as mãos, a pele, nem os pulmões dos trabalhadores, apresentando ausência de toxidez. (3) Menores riscos de ataque às superfícies com pintura. (4) Menores riscos de inflamabilidade. (5) Ausência de odores irritantes como ocorrem com os solventes derivados do Petróleo em geral, podendo ser usado em ambientes fechados. (6) Maior eficiência, penetração e potência na remoção de graxosidades. (7) Em raras ocasiões apresenta-se menor Velocidade de Limpeza, porém não agride metais amarelados (cobre e latão), metais leves(alumínio), plásticos ou demais peças com pintura. (8) Faz parte da linha de produtos com Recursos Inteiramente Renováveis e Sustentáveis.

**ARMAZENAGEM**

O produto deve ser armazenado em local fresco, longe de umidade ou calor excessivo..

**ESTOCAGEM**

Manter em local fresco e arejado ao abrigo da luz solar direta, longe do calor e do alcance das crianças e de animais domésticos.

**EMBALAGEM**

Embalagem plásticas de 5, 20, 50 e 200 Lts.

**SEGURANÇA****COMPOSIÇÃO**

Ésteres de óleos vegetais, ácidos graxos Vegetais, glicerina, agentes neutralizantes da acidez vegetal, água, conservantes.

**TOXIDEX**

Baixa.

**CUIDADOS**

Quando puro, manter as precauções gerais inerentes ao manuseio de produtos químicos. Em caso de contato acidental com os olhos, lavar por 15 minutos com



água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e chamar um médico se persistir a irritação.

**E.P.I.** Luvas e óculos protetivos, ambos de borracha.

## **ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

A Ekotek através de seu Departamento de Engenharia possui uma equipe especializada em fornecer orientações sobre a utilização de seus produtos.

NOTA: As informações e recomendações contidas neste boletim são resultados obtidos em laboratório de pesquisa e tem a finalidade de informar sobre nossos produtos, entretanto a EKOTEK, não assume responsabilidade a respeito dos resultados obtidos, pois não pode controlar todas as condições de utilização e armazenagens. As empresas devem confirmar tais resultados com seus próprios meios e fazer testes rigorosos para se certificarem que um determinado produto seja apropriado para a aplicação desejada.