



**EKOTEK KS 10**  
**DESENGRAXANTE SINTÉTICO UNIVERSAL ALCALINO**

**DESCRIÇÃO** DESENGRAXANTE SINTÉTICO UNIVERSAL POLIVALENTE - ESTABILIZADO - TAMPONADO"

**MODO DE AÇÃO** Age por 04 mecanismos químicos distintos e simultâneos:  
(A) Dissolve gorduras por ação de componentes solventes sintéticos polares e apolares.  
(B) Quebra moléculas graxosas pelos componentes alcalinos.  
(C) Desagrega crostas e partículas sólidas de sais metálicos pelos componentes sequestrantes.  
(D) Hidrossolubiliza todo o material resultante da limpeza através dos emulgadores iônicos e não iônicos, permitindo sua desagregação e total retirada nos enxágues.

**USADO EM** Equipamentos e maquinários diversos, laváveis com água, peças metálicas e superfícies diversas laváveis. Motores a explosão, motores elétricos, filtros, pisos de garagem, pátios fachadas, salas de máquinas de navios, motores estacionários.

**OUTROS USOS** Oficinas de aeronaves, oficinas navais, Oficinas de Mineração: motores, peças, fuselagem. Em lavagem de peças: colocar a solução do produto em um tanque e imergir peças diversas, e observar que funciona melhor do que lavar peças com gasolina, querosene, ou óleo diesel.

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Aspecto	líquido
Cor	amarelado
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	1,08 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH	13 a 14

### **PROPRIEDADES**

**INDICADO PARA** Limpeza profunda e rápida de superfícies com sujidades leves ou pesadas, mesmo com graxas especiais de difícil remoção. Limpeza de veículos, peças e equipamentos com sujidades e poeiras minerais diversas.

**DILUIÇÃO** 1:2 com água, isto é, 1 lt do produto para cada 2 lts de água, nos casos de limpeza pesada, e 1:5 à 1:10 nos casos de limpezas mais leves.

**PREPARO** Preparar a solução diluindo o produto em água num vasilhame de plástico ou aço-inox, preferentemente, escolhendo a diluição de acordo com o



grau de sujidade.

**APLICAÇÃO** Aplicar a solução por pulverização com máquinas automáticas sob pressão, ou por bico pulverizador venturi acionado por ar comprimido, ou por pistola pulverizadora, ou mesmo com pano ou esponja. Também pode-se usar solução pelo método de imersão. Deixar o produto agir por 10 à 20 minutos , esfregar se necessário com uma escova plástica e enxaguar com muita água.

**CONSERVAÇÃO** Repetir a aplicação toda vez que necessário, pois este produto não é ácido e não causa corrosões nem queima superfícies

**RENDIMENTO** Com 1 lt do produto se podem lavar 20 a 50 metros quadrados de superfícies com sujidade pesada.

**VANTAGENS** Não é corrosivo. Não é inflamável. Não produz odores desagradáveis. Altíssimo rendimento. Baixíssimo teor de espuma. Não contém derivados do petróleo, Ph neutro .

## **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**

**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.

## **VANTAGENS**

Não é corrosivo. Não é inflamável. Não produz odores desagradáveis. Altíssimo rendimento. Baixíssimo teor de espuma. Moderno limpador geral que até substitui a gasolina ou



querosene, com mais eficiência, menor custo, e menor odor nas limpezas.

### **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.