



## UMECT

### " UMECTANTE PARA LAVAGEM DE TECIDOS" "PASTA TRADICIONAL" " NÃO GERADOR DE ESPUMAS"

**MODO DE AÇÃO** Diminui a tensão superficial e penetra intimamente nas fibras dos tecidos, eliminando as espumas, deixando-as intumescidas e umectadas. A umectação permite a penetração de água e detergentes para dentro das fibras que estão carregadas de sujidades, manchas e gorduras.

**USADO EM** Toda e primeira etapa de lavagem de roupas com sujidades pesadas, principalmente onde tem bastante óleo minerais e vegetais, os quais geram muita espuma. É necessário para todas as roupas com Manchas de sangue, fezes, urinas, secreções e medicamentos. Toalhas de banho com bronzadores e oleosidades de frigoríficos, de pescados ou oleosidades da pele e outras. Panos de cozinhas, guardanapos e macacões diversos. Todo tipo de fibras têxteis, algodão, poliéster, lã, nylon, tergal, inclusive em indústrias de tecidos e tecelagens diversas, principalmente em tecidos com sujidades graxosas e oleosas.

**CARACTERÍSTICAS** Preferido por agir rápida e eficientemente, sem causar danos às fibras dos tecidos e sem gerar espumas.

**OUTROS USOS** Pré-lavagem e lavagem de roupas com muita graxa, vaselina, silicone, certos medicamentos. Nestes casos trabalhar com dosagem dobrada. O produto também pode ser usado como produto único na lavagem de "roupas finas", isto é, de tecidos sensíveis, com sujidades leves.

**PRINC. ATIVO** Tensoativos não iônicos, tensoativos iônicos , alcalinizantes , inibidores de espumas.

**INDICADO PARA** Preparo e reforço eficiente na remoção de manchas e sujidades pesadas, em lavanderias industriais de roupas, onde não se deseja formação de espumas, principalmente com oleosidades misturadas com sangue, proteínas, amido, e sujidades diversas. Principalmente indicado para roupas hospitalares e roupas de empresas de derivados de carne: matadouros, frigoríficos, indústrias de pescado, matadouros de aves, indústrias de processos de alimentos.

**DILUIÇÃO** 5 a 10 Gr por quilo de roupa seca. Cálculo este feito sobre a capacidade da máquina ( 20, 30, 50 a 100 kg de roupa seca) e não sobre a quantidade de roupa colocada, que pode ser até menor.

**PREPARO** Colocar a roupa na máquina e completar com água até o nível máximo. Dar 3 a 4 enxagues iniciais mais de 2 á 3 min. cada. Medir a quantidade do produto a usar, baseado na capacidade da máquina, deixando a quantidade exata do produto à parte, para evitar erros no momento da aplicação.

**APLICAÇÃO** Adicioná-lo na primeira etapa da lavagem de roupas pesadas, logo após os 3 a 4 enxagues iniciais. Manter a água em nível baixo. Deixar bater durante 5 min., adicionar o detergente alcalino, bater 20 minutos, enxaguar e partir para as outras etapas: alvejamento, acidulação e amaciamento. Quando se tem dosadores automáticos apenas ligá-los e conferir suas dosagens periodicamente.



**RENDIMENTO** Com 1 kg do produto se pode lavar 100 a 200 kg de roupa. Isto dependerá do grau de sujidade, do tipo da roupa, da eficiência da máquina e dos operadores

**VANTAGENS** A) Amolece, desagrega e desprende as sujidades mais pesadas.  
(B) Diminui o consumo de produtos nas etapas subseqüentes.  
(C) Diminui o retorno das roupas com sujidades muito pesadas.  
(D) Abrevia o tempo total de lavagem.  
(E) Remove facilmente sujidades não removíveis com outros produtos.  
(F) Prepara a roupa para receber os detergentes e alvejantes.

**PROPRIEDADES** Produto, coloração amarelada a esbranquiçada, aroma agradável, PH = 9 a 10, levemente alcalino, porém estabilizado e tamponado, sendo por isto considerado neutro, concentrado, não inflamável, biodegradável, não corrosivo a metais ferrosos, não corrosivos à pele humana.

**TOXIDEZ** Baixa.

**CUIDADOS** Não há

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

**CLIENTES** Hospitais, clínicas, fábricas, frigoríficos, e similares, cozinhas industriais, lavanderias industriais, navios, clubes, colégios e internatos, indústrias que tem lavanderia própria, etc.

**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.

**EMBALAGENS** Bombona 5 Lt, 20 Lt, 50 Lt.

## **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.