



## **DUOMIX**

### **REMOVEDOR DE MANCHAS UNIVERSAL PARA TECIDOS DIVERSOS**

### **"LAVA-LIMPA-REMOVE MANCHAS"**

**MODO DE AÇÃO** Diminui a tensão superficial e penetra intimamente nas fibras dos tecidos, 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. É necessário para todas as roupas com manchas de sangue fezes, urinas, secreções e medicamentos. Toalhas de banho com bronzeadores e oleosidades da pele ou outras..

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

**OUTROS USOS** Segunda etapa na lavagem de roupas (pré-lavagem) 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 manchadas com sujidades leves..

**PRINC. ATIVO** Tensoativos, alcalinizantes, sequestrantes.

**INDICADO PARA** Remoção de manchas diversas e sujidades pesadas, em lavanderias industriais de roupas, principalmente com oleosidades misturadas com sangue, proteínas, amido, e sujidades diversas. Usado na pré-lavagem.

**DILUIÇÃO** 5 a 10 gramas 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 com mais de 2 á 3 min. cada. Aplicar o umectante, enxaguar, e então partir para a pré-lavagem com este produto. Medir a quantidade deste produto , baseado na capacidade da máquina, deixando a quantidade exata do produto à parte, para evitar erros no momento da aplicação.

**APLICAÇÃO** Adicioná-lo na segunda ( pré - lavagem) etapa da lavagem de roupas com sujidades pesadas e com manchas, logo após aplicação do umectante e após seu enxágue. Manter a água em nível baixo. Deixar bater durante 15 min., enxaguar e partir para as outras etapas: lavagem, alvejamento, acidulação e amaciamento. Quando se tem dosadores automáticos apenas ligá-los e conferir suas dosagens periodicamente

**RENDIMENTO** Com 1kg do produto se pode lavar 50 a 100 kg de roupa. Isto dependerá do grau de sujidade, do tipo da roupa, da eficiência da máquina e dos operadores

**VANTAGENS** (1) Amolece, desagrega e desprende as sujidades mais pesadas.  
(2) Diminui o consumo de produtos nas etapas subsequentes.  
(3) Diminui o retorno das roupas com sujidades muito pesadas.



- (4) Abrevia o tempo total de lavagem e prolonga a vida dos tecidos, pois não agride as fibras.
- (5) Remove facilmente sujidades não removíveis com outros produtos e não contém cloro, nem oxidantes enérgicos.
- (6) Prepara a roupa para receber os detergentes e alvejantes.
- (7) Remove manchas não removíveis com outros produtos no mercado, sem danificar os fios.

**PROPRIEDADES** Produto líquido viscoso, coloração branco amarelado, aroma agradável, Ph = 8 a 9 , porém estabilizado e tamponado, sendo por isto considerado neutro. Produto concentrado, não inflamável, biodegradável, não corrosivo a metais ferrosos, não corrosivo à pele humana, isento de cloro ou oxidantes enérgicos..

**TOXIDEZ** baixa.

**CUIDADOS** Não jogá-lo diretamente nos tecidos, mas sim na água e depois de dissolvê-lo é que se pode colocá-lo nas roupas. Evitar o contato direto na pele, mas se houver, lavar com água abundantemente.

**E.P.I.** Luvas e óculos protetivos 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.

**VALIDADE** Vide etiqueta do produto, se observadas as recomendações acima descritas.

**EMBALAGENS** Bombona 5 Lt, 20 Lt, 50 Lt, e 200 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.