



CONFIE-NOS O SEU PROBLEMA



## EMOD - LIS

Encapsulador de maus odores – Uso profissional

### FICHA TÉCNICA

Edição Nº 6 - Em Vigor desde 02/10/2024

#### Definição:

O **EMOD – LIS** é um concentrado de tecnologia ímpar, que se destina a destruir odores, sem fazer uso de perfumes intensos, componentes inflamáveis ou fortemente voláteis, destruindo as moléculas dos maus odores, sem mascarar cheiros.

#### Composição:

**EMOD - LIS** é um produto biológico extremamente ativo, contendo moléculas encapsuladoras de odores, estirpes de microrganismos produtores de enzimas líticas, estabilizantes e conservantes.

#### Características:

Aspeto: Líquido translúcido  
Cor: Branco opaco, tom amarelado  
Toxicidade: Nula  
Odor: Limão  
pH: 6,4 - 8,0  
Contagem microbiológica\*:  $> 3,5 \times 10^{10}$  cfu/l (superior a 35 mil milhões por litro)  
Erro padrão associado à contagem: 17,88%  
Densidade:  $1.000 \text{ kg/dm}^3 \pm 50$  gramas  
Apresentação: Embalagens de 10, 30, 65 e 210 litros

#### Propriedades:

**EMOD - LIS** é um produto que encapsula as moléculas dos maus odores, não devendo, por isso, ser confundido com um ambientador.

É completamente biodegradável – 100% biológico. Ambientalmente seguro, não patogénico e de largo espectro de aplicação, dado que baseia o seu modo de ação na modificação dos grupos funcionais das moléculas voláteis dos maus odores. Não mascara cheiros, eliminando-os na sua fonte, purificando desta forma, efetivamente o ar. Não produz manchas nas superfícies da sua aplicação.

**EMOD - LIS** não é corrosivo. Não é inflamável. Não é tóxico, nem irritante, sendo completamente seguro para o operador.

É económico, dado que reduz custos de manutenção evitando limpezas que façam uso de ambientadores dispendiosos que apenas mascaram os maus odores, sem os eliminar, recuperando zonas desvirtuadas pelos maus odores, num espaço curto de tempo.

#### Campo de Aplicação:

**EMOD - LIS** é um produto de sofisticada tecnologia e características únicas que permite a eliminação dos maus odores em lares de 3ª. Idade, hospitais, centros de saúde, enfermarias, ambulâncias, agências funerárias, salas de velório, cemitérios dentro dos jazigos. Elimina odores de tabaco em salas de jogos, automóveis, centros comerciais, quartos de hotel. Etc. É altamente eficaz na eliminação dos maus odores nos veículos de recolha de resíduos sólidos urbanos, contentores e caixotes do lixo, aterros municipais, etars, etc.

#### Modo de Emprego:

**EMOD – LIS** emprega-se vaporizando o ar e a fonte de maus odores, quando identificada, com um spray vaporizador. A difusão deverá ser feita de forma a abranger toda a área afetada, repetidas vezes, para se obterem melhores resultados, dado que o produto não se degrada e acumula as diversas aplicações, aumentando a eficácia. Se necessário poderá ser instalado um difusor contínuo, automático junto às zonas de ventilação do ar condicionado. Nos quartos de hotel poderá pulverizar as superfícies que, tendencialmente acumulam odores, tais como cortinados, alcatifas, colchões, interior de armários, gavetas e fendas das paredes. Em veículos de recolha de resíduos urbanos, aterros ou lixeiras municipais deverá pulverizar diretamente sobre os mesmos.

#### Diluições:

Aconselha-se uma diluição de 1 para 10 em todos os casos, onde se pretenda eliminar os maus odores pelo processo aeróbio, pulverizando o ar nos locais dos maus odores.

Para utilização em zonas que seja possível pulverizar diretamente sobre as superfícies a desodorizar, poder-se-á utilizar uma diluição que poderá ir até 1 para 30. Para ajuda numa utilização profissional, recomendam-se as diluições descritas na tabela anexa.

#### Armazenagem:

Sem cuidados especiais, afastado das fontes de calor ou do sol direto, armazenado nas embalagens de origem.

Agitar antes de usar.

*O protocolo de preparação da amostra e respetiva contagem de esporos está de acordo com o estabelecido em detalhe em **Microscopic Enumeration**, (251-252), **Methods for General and Molecular Bacteriology**, Gerhardt Murray Wood & Krieg, **ASM**, 1994.*

As informações contidas nesta ficha técnica, são meramente indicativas, baseando-se no conhecimento e experiência atuais, podendo ser alteradas a qualquer momento, sem aviso prévio. Dado que a utilização do produto, não está controlada pela Lisquímica, esta não poderá ser imputada de qualquer responsabilidade por danos ou perdas ocasionadas por uma utilização incorreta ou descuidada.

### LISQUÍMICA – Indústria de Produtos Químicos, Lda.

Rua dos Amigos, 410 – Ventureira - 2640-376 Igreja Nova – Mafra  
Tlfs. : 261 064 684 (chamada para a rede fixa nacional) - Tlms: 966 923 161/ 914 910 421 (chamada para a rede móvel nacional)  
Email : geral@lisquimica.pt / admin@lisquimica.pt - www.lisquimica.pt

