

## EMOD - LIS

*Encapsulador de maus odores – Uso profissional*

### **Definição:**

O **EMOD – LIS** é um concentrado de tecnologia impar, 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 activo, contendo moléculas encapsuladoras de odores, estirpes de microrganismos produtores de enzimas líticas, estabilizantes e conservantes.

### **Características**

Aspecto: Líquido translúcido

Cor: Branco opaco, tom amarelado

Toxicidade: Nula

Aroma: Limão

pH: 6,4 - 8,0

Contagem microbiológica\*: > 3,5E10 cfu/l (superior a 35 mil milhões por litro)

Erro padrão associado à contagem: 17,88%

Densidade: 1.000 kg/dm<sup>3</sup> ± 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 acção na modificação dos grupos funcionais das moléculas voláteis dos maus odores. Não mascara cheiros, eliminando-os na sua fonte, purificando desta forma, efectivamente 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 3<sup>a</sup>. 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 afectada, 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 directamente 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 directamente sobre as superfícies a desodorizar, poder-se-á utilizar uma diluição que poderá ir até 1 para 100.

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 directo, armazenado nas embalagens de origem.

Agitar antes de usar.

\* O protocolo de preparação da amostra e respectiva 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.

**CONFIE-NOS O SEU PROBLEMA**

Odores	Locais de Aplicação																													
	Hotéis	Restaurantes	Jardins e Locais Públicos	Transportes Públicos	Viaturas	Garagens Industriais	Estaleiros	Gasolineiras	Aviculturas	Vacarias	Pocilgas	Oficinas	Marinas, Embarcações	WC, WC Portáteis	Hospitais	Clínicas	Caves	Vestiários	Ginásios	Garagens	Canis	Lojas de Animais	Centros de Jardinagem	Contentores de Lixo	Ecopontos	Aterros Sanitários	Centros de Triagem de Resíduos	Funerárias	Cemitérios	
Ácido Sulfídrico								●	●	●											●			●	●	●	●	+	●	
Amónia								●	●	●				●	●	●						●	●		●	●	●	●		
Azedo															●	●							●		●	●	●	●		
Combustíveis						●	●	●					●								●									
Fumo		+	+			+	+																							
Mercaptanos																								●	●	●	●	+	+	
Metano								●	●	●				◇															◇	◇
Mofo	◇	◇			+								+				+	+	+	+										
Óleos Queimados	+					+	+	+				+	+								+									
Odores de Putrescência de Lixos								●	●	●												●	●	●	●	●	●	●	+	+
Putrescina																													+	+
Sebo																						●	●							
Tabaco	+	+	+	+	+										+	+		+	+											
Urina	●	●	●					●	●	●				●	●	●				●	●	●	●							

(●) – Usar diluição de 1:100, com aplicação recorrente

(+) – Usar diluição até 1:10, com aplicação recorrente. (◇) – Usar sem diluição, com aplicação recorrente.