

EMOD BIO

Encapsulador Biológico de Odores

Descrição

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

Propriedades

EMOD BIO 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 BIO 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 BIO 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, museus, 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.

Ficha Técnica: 2295 REV: 2 Data: 21/08/2012

Características:

Aspeto	Líquido translúcido
Cor	Branco opaco, tom amarelado
Aroma	Limão
Toxicidade	Nula
pH	6,4 - 8,0
Contagem microbiológica*	>3,5E10 UFC/L (superior a 35 mil milhões por litro)
Erro padrão associado à contagem	17,88%
Densidade	1.000 kg/dm ³ ± 50 gramas
Apresentação	Embalagens de 30, 65 e 210 litros

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

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dados a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência atuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Inokem.

EMOD BIO

Modo de Emprego

EMOD BIO 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. 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, filtros dos aparelhos de ar condicionado e apos limpeza dos mesmos. 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 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 direto, armazenado nas embalagens de origem. Manter fora do alcance das crianças.

Tabela de Recomendações de Diluições:

Odores	Locais de Aplicação																														
	Hotéis / Museus	Restaurantes	Jardins e Locais Públicos	Transportes Públicos	Viaturas	Garagens Industriais	Estaleiros	Gasolinheiras	Avicultura	Vacarias	Poçilgas	Oficinas	Marinas, Embarcações	WC, WC Portáteis	Hospitais	Clinicas	Caixas	Vestibulos	Ginásios	Garagens	Camis	Lojas de Animais	Centros de Jardinagem	Contentores de Lixo	Ecopontos	Aterros Sanitários	Centros de Triagem 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.