

PROENZIM KILLER ODOR L

Neutralizador de
odores

O mais avançado
produto para o
controlo de maus
odores, desenvolvido
em laboratórios
portugueses



PROENZIM KILLER ODOR L

A neutralização de maus odores oferece uma alternativa assente numa fórmula desenvolvida após oito anos de investigação.

Esta permite uma abordagem diferente à usual, que consiste numa mistura de cheiros e na sobreposição de um, mais forte, pelo que se pretende eliminar.

Contrariamente aos produtos usuais, o Proenzim Killer Odor L não se sobrepõe ao cheiro desagradável. Ao invés, as suas propriedades promovem uma ligação a nível molecular com os agentes responsáveis pelo mau cheiro, permitindo-lhe degradá-los, modificar a sua estrutura e torná-los permanentemente irreconhecíveis ao olfacto humano.

Vantagens

O mercado actual está repleto de ambientadores que, de forma mais ou menos eficaz, renovam ambientes, mascarando odores.

O Proenzim Killer Odor L é um produto de base aquosa e com um funcionamento distinto, inibindo e degradando as moléculas responsáveis pelo mau cheiro. Desta forma, há duas vantagens essenciais. Uma, conferindo-lhe um maior espectro de acção, interagindo com um maior número de moléculas odoríferas indesejáveis. Por outro lado, as acções que estabelece são irreversíveis e não alteram independentemente de aumentos de temperatura, mudanças de pH ou força iónica local e, consequentemente, inibindo a regeneração do mau odor para a atmosfera.

Apesar de o Proenzim Killer Odor L ter um odor característico, suave e agradável, este não é um perfume. A sua funcionalidade é a de inibir odores e promover a sua dissolução.

A melhoria da nova formulação permite ainda maior estabilidade das gotas se o produto for atomizado directamente na fonte dos odores desagradáveis. Os diferentes tensioativos presentes, permitem que as pequenas gotas de Proenzim Killer Odor L funcionem como zonas de carga electrostática alternada que atraem vários tipos de moléculas de maus odores como múltiplos pequenos ímanes.

A dispersão numa área afetada por maus odores não exige equipamento nem instalações complicadas. Em ambientes industriais é possível, recorrendo muitas vezes a alguns depósitos de mil litros, um ventilador, um dispersor e tubagem simples instalar uma unidade de dispersão bastante eficiente.

Modificado: 21-10-2020

A informação inserida nesta ficha é uma guia para o uso do produto

R. 11 de Março, nº7 armazém 2625-449 Forte da Casa

211 318 831

comercial@pqb.pt

www.pqb.pt

Aplicação

Indicado para todos os locais onde seja necessário eliminar ou controlar a geração de maus odores como ETARs, indústrias químicas ou petroquímicas, curtumes, aterros sanitários, centrais de triagem de resíduos sólidos urbanos, centrais de compostagem, circuitos de recirculação de água, instalações sanitárias, hospitais clínicas, ambulâncias e outros locais em que, pela sua natureza ou contexto, necessitem de uma gestão eficiente de maus odores.

Como aplicar

Em áreas de menor dimensão, podem ser considerados três locais principais de aplicação:

Local	Quantidade	Aplicação	Observações
Chão	100 ml/10 m ²	Diluir o produto em dois litros de água e aplicar sem necessidade de secar.	Aplicar o produto directamente em possíveis fendas que existam no chão.
Paredes e superfícies verticais	100 ml/10 m ²	Aplicar por pulverização com spray ou nozzle. Limpar possíveis excessos de produto com um pano húmido.	Aplicar, com spray, directamente o produto em possíveis fendas que existam nas paredes e tectos.
Conduitas de ventilação ou de ar condicionado	500 ml/10 m ³	Aplicar por pulverização com spray ou nozzle. No caso das conduitas de ar condicionado a aplicação deve ser repetida durante uma semana, todos os dias.	O produto pode ser aplicado no interior das conduitas, uma vez que não é corrosivo.
Máquinas e utensílios	Puro, sem diluição	Aplicar por pulverização, directamente sobre as superfícies. Deve fazer-se uma aplicação prévia numa pequena área de forma a certificar-se a ausência de formação de manchas.	O produto não produziu manchas em nenhum dos testes laboratoriais efetuados à data, em vários metais, borrachas e tecidos. Deve ser sempre vaporizado para melhores resultados.

Para casos industriais específicos, o acompanhamento inicial é indispensável para garantir o adequado funcionamento do produto.

Características

Aspecto: Líquido azul, opaco ou ligeiramente translúcido.

pH: 7,0 - 8,0.

Odor: Suave, característico, não intenso.

Não congelar e não expor a temperaturas superiores a 50°.

Não misturar com outros produtos químicos

Não tóxico, não nocivo.

Não causa reacções alérgicas.

Sem necessidade de rotulagem especial.

Inteiramente biodegradável.

Modificado: 21-10-2020

A informação inserida nesta ficha é uma guia para o uso do produto

R. 11 de Março, n.º7 armazém 2625-449 Forte da Casa

211 318 831

comercial@pqb.pt

www.pqb.pt