

Controlo de Odores
Higiene Urbana
Unidades de RSU
ETARs



NEUTRAL

NEUTRALIZADOR DE ODORES,
CONCENTRADO, BIODEGRADÁVEL

Propriedades

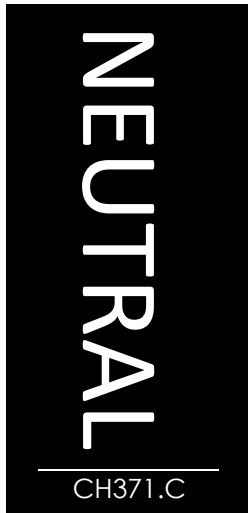
NEUTRAL apresenta um largo espectro de neutralização de odores desagradáveis. Entre os compostos neutralizados encontram-se:

Amónia, butilamina e etilamina (odor semelhante a amónia), cadaverina (odor característico de matéria orgânica em decomposição), dibutilamina (odor a peixe), sulfureto de hidrogénio (odor a ovos podres), indolo (odor putrefacto, nauseante), putrescina (odor a carne putrefacta), piridina (odor pungente, irritante), dióxido de enxofre (odor irritante, ovos podres), tiocresóis (odor râncido), tiofenóis (odor semelhante a alho), trietilamina (odor amoniacal, peixe putrefacto), ácido valérico (odor a queijo, leite putrefacto) e mercaptanos (responsáveis por odores semelhantes aos de couve putrefacta, urina e alho).

Embalagem (lt)

25 - 1000





Controlo de Odores
Higiene Urbana
Unidades de RSU
ETARs



TECNOLOGIA / VANTAGENS

- Totalmente biodegradável, seguro para o operador, animais e plantas
- Efeito molecular irreversível, ou seja, fatores como o aumento de temperatura e mudanças de pH ou força iónica locais, não revertem a ação do produto
- Não atua por sobreposição de odor como um perfume
- Contém um sistema enzimático, o que permite uma degradação parcial ou total de compostos voláteis quando presentes num meio aquoso

Características Físico-Químicas

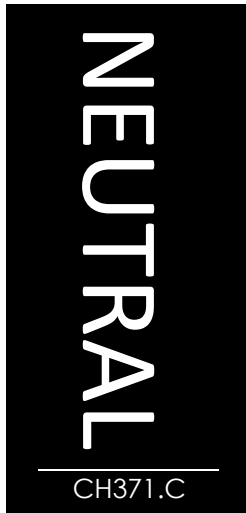
Estado Físico:	Líquido opaco azul
pH:	6,5 - 8
Densidade a 20°:	~1 (kg/L)
Solubilidade:	Total em água

Os dados acima descritos correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como uma especificação.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Em todos os locais onde seja necessário eliminar/controlar a geração de maus odores como:

- Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR)
- Indústrias Químicas e Petroquímicas
- Indústrias de Curtumes
- Aterros Sanitários
- Centrais de triagem de resíduos sólidos urbanos
- Centrais de compostagem
- Circuitos de recirculação de água
- Material circulante de recolha de RSU (lavagem)
- Veículos de transporte de bens perecíveis (lavagem)
- Instalações sanitárias
- Hospitais, clínicas e ambulâncias
- Outros locais onde pela sua natureza, dimensão ou contexto, necessitem de uma gestão eficiente de maus odores



Controlo de Odores
Higiene Urbana
Unidades de RSU
ETARs



PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

ETAR e ETARI

Estabelecer um perímetro junto à superfície da água nos tanques de arejamento ou digestão anaeróbia, através de tubagem, espaçando difusores ou nebulizadores entre 1 a 2 metros de distância, entre si.

Pressurizar um depósito com uma diluição até 1:15 de NEUTRAL e iniciar a pulverização da área a cada 10 a 15 minutos e por períodos mínimos de 1 minuto.

Aterros Sanitários

Estabelecer um perímetro em torno dos locais alvo de controlo de maus odores, através de tubagem, espaçando difusores ou nebulizadores entre 2 a 5 metros de distância entre si.

Pressurizar um depósito com uma diluição até 1:25 de NEUTRAL e iniciar a pulverização da área a cada 10 a 15 minutos e por períodos mínimos de 1 minuto.

Material Circulante de Recolha de RSU

Diluir 1 litro de NEUTRAL em 14 litros de água e pulverizar o interior das viaturas de recolha de RSU, com auxílio de uma máquina de pressão. Esta operação pode ser feita individualmente ou em complemento com as operações de lavagem.

Recomenda-se a não utilização de produtos com cloro activo.

Centrais de Compostagem

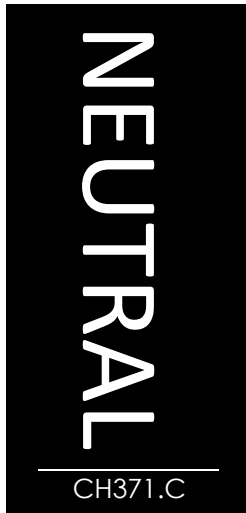
Verificar a possibilidade de instalação de sistemas de humidificação/nebulização no local, colocando os dispersores em posição diametralmente oposto em toda a extensão dos túneis de compostagem. Diluir 1 litro de NEUTRAL em 15 litros de água e pulverizar através do circuito por períodos de 1 a 2 minutos, em intervalos de 10 a 15 minutos. A frequência e o tempo de pulverização é dependente da temperatura ambiente.

Em Circuitos de Água Fechados

Usar 10 litros de NEUTRAL sem diluição por cada 1000 l de água recirculada, em circuito fechado. Estabelecer um protocolo de manutenção em função da avaliação das condições locais (caudal, volume total, existência de linhas de tratamento, coagulantes, floculantes, etc).

Sistemas de Refrigeração

São várias as situações em que avarias em sistemas de refrigeração levam à perda de mercadorias em meios de transporte rodoviários. Em muitos casos, o apodrecimento de bens perecíveis causa complicações posteriores, gerando maus odores persistentes, no interior de viaturas e contentores. Nestas situações e depois de removido todo o material em degradação e lavadas as superfícies, aplica-se NEUTRAL puro ou diluído até 1:5, em água, através de pulverização, em todas as superfícies e deixa-se atuar o produto por períodos nunca inferiores a 5 horas. No caso de ter havido formação de escorrências líquidas, no processo de putrefação, o produto deve ser aplicado de forma permanecer nos mesmos locais onde estas se depositaram.



Controlo de Odores
Higiene Urbana
Unidades de RSU
ETARs



MANUSEAMENTO

Armazenamento

Conservar no recipiente de origem, bem fechado e em lugar fresco.

Precauções de Segurança

Esta preparação não é classificada como perigosa de acordo com o Decreto-Lei n.º 82/2003 de 23 de Abril, pelo que não requer precauções específicas no seu manuseamento.

Atenção

- A utilização apropriada é da responsabilidade do aplicador.
- Certifique-se que está a utilizar as versões mais actuais da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança.
- Apenas para uso profissional. Mantenha afastado das crianças.

Chemzy Portugal Lda.

Parque Empresarial da Jardã - BL
2870-607 Montijo

www.chemzy.pt

Atendimento ao Cliente e Apoio Técnico

212 313 516

Garantia

As indicações dadas nos nossos rótulos, informações, fichas técnicas ou manuais, são resultantes de ensaios laboratoriais, ou de aplicações no terreno, que se revelaram predominantemente significativas nas condições normais de aplicação. Os resultados obtidos em tais condições permitiram-nos definir recomendações gerais, que deverão ser adaptadas aos casos particulares. A nossa responsabilidade fica expressamente circunscrita ao fornecimento de produtos cuidadosamente controlados e à sua aplicação adequada quando sob o nosso controlo.

A encomenda e recepção dos produtos, implica a aceitação da garantia nos termos acima indicados, mesmo quando a nota de encomenda, ou ordem de compra, não o especifique, ou indique o contrário.

Nenhum representante está autorizado a assumir uma garantia suplementar em nosso nome, na sequência da venda dos nossos produtos. Os produtos químicos podem causar ferimentos graves. Antes de utilizar, deve ser consultada a Ficha de Dados de Segurança, e seguir as suas instruções para prevenir acidentes de trabalho.

O comprador deve determinar a adequação do produto ao fim a que se destina, assumindo o dever de verificação de todos os factores que envolvem a sua aplicação, tais como, as características e acabamento dos materiais/superfícies a tratar, condições ambientais, profissionalidade do aplicador, etc.

Recomenda-se sempre realizar um teste preliminar sobre a superfície a tratar. Não assumimos qualquer responsabilidade pelo uso incorrecto dos nossos produtos.

Exclusivamente para uso profissional.

Última revisão 09/20