



Gas **Solution**

Tecnologia para CONTROLE DE ODORES
NATURAL e ATÓXICO

dux
CONTROLE DE ODORES

TRATAMENTO DO AR - GAS SOLUTION

Eficiência comprovada na neutralização de odores de diversos gases: Amônia / Gás Sulfídrico / Dióxido de Enxofre / Mercaptanas / Ácidos Orgânicos / Ácidos Carboxílicos / Aldeídos e Cetonas / Fenol / Óleos Oxidados

SOLUÇÕES EM CONTROLE DE ODORES

A **Dux Controle de Odores** é uma empresa especializada em soluções inovadoras, inteligentes, naturais e atóxicas na luta contra maus odores.

A linha **Gas Solution** é capaz de realizar a neutralização dos gases e compostos orgânicos após os mesmos serem emitidos na atmosfera seja por meio natural ou por processos fabris.

▶ PRODUTOS DA LINHA **GasSolution**

lemon

- Scrubbers e lavadores de gás
- Compostos Orgânicos Voláteis (COVs)

raptor

- Resíduos orgânicos (aterros sanitários, estações de transbordo, depósitos, etc)
- Resíduos sólidos
- Restos de alimentos

evo

- Odores básicos (amônia e derivados) e ácidos (sulfetos, nitratos, etc) em geral

prime

- Estações de Tratamento de Efluentes (ETEs)
- Reciclagem animal
- Processamento de alimentos

neo

- Processos industriais
- Exaustão industrial

▶▶ **NÃO CONTÉM AGENTES MASCARANTES!**

▶ TECNOLOGIA

A eficácia de nossa tecnologia está no processo de atração molecular eliminando o mau cheiro por neutralização dos compostos orgânicos e gases odoríferos, transformando-os em compostos inofensivos e inodoros.

▶ MECANISMOS DE NEUTRALIZAÇÃO:

DECOMPOSIÇÃO

O **Gas Solution** reage com as moléculas de gases odoríferos, “quebrando-as” em outros compostos sem odor;



COMBINAÇÃO

As moléculas de **Gas Solution** se ligam com os gases odoríferos, dando origem a um novo composto sem odor.



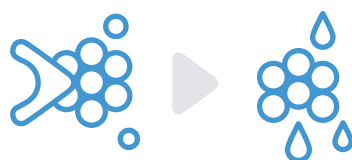
ABSORÇÃO

Ao entrar contato com os gases odoríferos, o **Gas Solution**, solubiliza estes em suas gotículas, impedindo a formação de maus odores.



CONDENSAÇÃO

O **Gas Solution** resfria e liquefaz os gases odoríferos. Eliminando o mau cheiro.

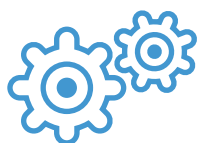


▶ VANTAGENS DA LINHA *GasSolution*



BAIXO INVESTIMENTO

Seu custo comparado as tecnologias que visam promover as mesmas melhorias são muito inferiores, tanto para instalação como para manutenção.



SISTEMA 100% AUTOMÁTICO

Sistema de aplicação com dosagem automática e preparo para automação industrial.



ELIMINA ODORES INDESEJADOS

Através de reações naturais consegue eliminar gases odoríferos em vapor de água.



NÃO MODIFICA A ROTINA

Sistema de aplicação projetado para ser instalado de forma simples e rápida, não modificando a rotina da empresa.



PROMOVE O BEM ESTAR

Promove uma melhor relação da empresa junto com a comunidade, colaboradores e órgãos fiscais.



NATURAL E ATÓXICO

Produto à base de óleos essenciais 100% naturais, todos possuindo aprovação da ANVISA.

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO ◀

A aplicação dos produtos é realizada por nebulização, atomização ou vaporização, programada por equipamentos de média pressão ou ar comprimido.

Nossos projetos são feitos de maneira personalizada para atender a necessidade de cada cliente, garantindo a eficácia do programa de controle de odor.

Nossos sistemas de nebulização podem ser instalados em ambientes internos ou externos. Com flexibilidade e tecnologia, os aparelhos são 100% automatizados de forma estratégica, proporcionando eficiência e economia na aplicação.



▶ COMPLEMENTO PARA SCRUBBERS E LAVADORES

Os sistemas encarregados de dispersar/tratar os compostos e gases podem não resolver os problemas dos maus cheiros, e resulta na migração para outras áreas da empresa ou até mesmo para a comunidade.

Com a linha **Gas Solution**, é possível ampliar a ação dos lavadores de gases, minimizar a troca de água dos tanques e neutralizar os gases.





www.duxcontroledeodores.com.br / Tel.: (55) 11 4447 3033

PROMOVA UM MUNDO MAIS SAUDÁVEL
Promova bem-estar para as comunidades vizinhas;
Locais de trabalho mais saudáveis e produtivos;
Atenda as normas de fiscalização ambiental.



APROVADO

Nossa linha especial obedece aos rígidos padrões de qualidade. Os nossos produtos são devidamente notificados pela ANVISA e certificado por instituições internacionais: HEALTH CANADA E U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION.