



we clean water

VTA Calcoferrit®

A biológica e eficiente
proteção contra formação de
odores e
corrosão na rede de esgoto

VTA
AIR
CLEANER



VTA Calcoferrit® vídeo

Uma inovação, muitas vantagens

VTA Calcoferrit® – e os maus cheiros não têm mais chance!

EFICAZ EM VÁRIOS ASPECTOS

- ▶ Elimina odores existentes e evita a formação de novos
- ▶ Previne a corrosão e reduz os custos de manutenção de sistemas de esgoto e tecnologia operacional
- ▶ Melhora a qualidade das águas residuais

ECONÔMICO, SIMPLES E EFICAZ

- ▶ Funciona onde quer que ocorram odores e corrosão
- ▶ Monitoramento de H₂S

EFETIVO E EFICIENTE

- ▶ Biológico, sustentável e fiável
- ▶ Altamente eficiente em comparação com produtos convencionais

Orgânico e eficaz

É assim que funciona a solução de sistema inovadora

Ao prevenir condições anaeróbicas, evitam-se vias metabólicas que resultam na formação de sulfureto de hidrogênio e outras substâncias odoríferas, bem como num efeito corrosivo na infra-estrutura. Outro componente garante a eliminação dos odores existentes.

Não é incomum que o VTA Calcoferrit® dispense a tecnologia de controle e regulação. Tão simples, tão eficaz!

Mediante solicitação do cliente, oferecemos monitoramento on-line e dosagem controlada de H₂S para documentação segura de seus dados.

início de dosagem com VTA Calcoferrit®



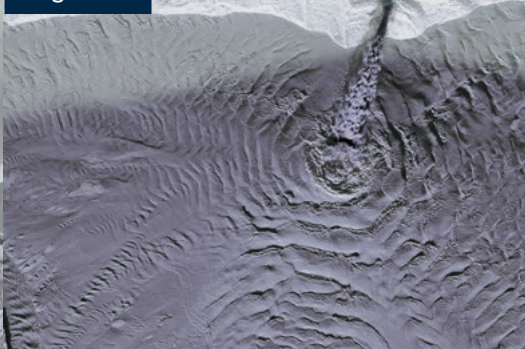
Um exemplo da evolução da concentração de H₂S antes e depois da dosagem de VTA Calcoferrit®.

Os odores dos sistemas de esgoto são um problema em muitos lugares

Desgaseificação de sulfeto de hidrogênio



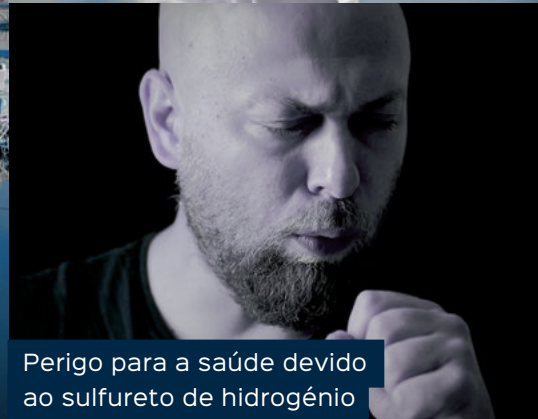
Odores de sistemas de esgotos



Incômodo de odor - aumentou nas estações quentes



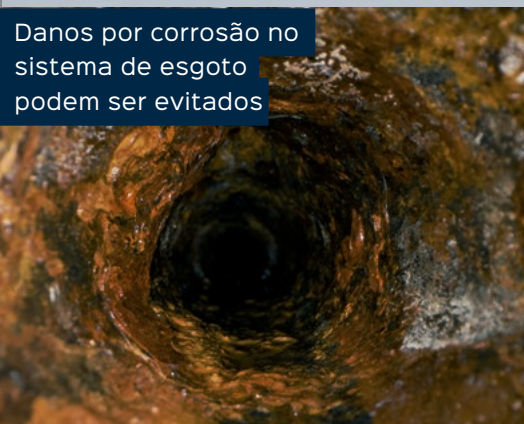
Incômodo de odor para residentes e pessoal operacional



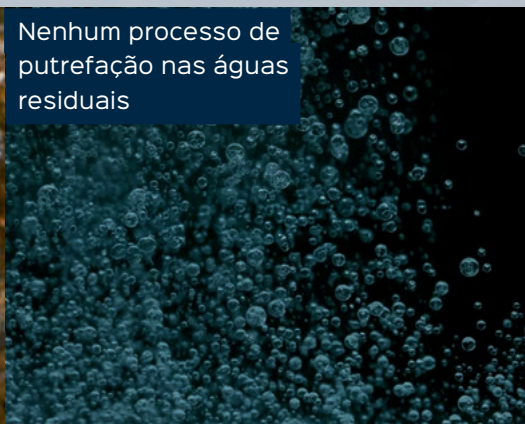
Perigo para a saúde devido ao sulfureto de hidrogênio

Com Calcoferrit® A formação de sulfeto de hidrogênio é impedida

Danos por corrosão no sistema de esgoto podem ser evitados



Nenhum processo de putrefação nas águas residuais



VTA Calcoferrit® funciona mesmo sem tecnologia cara de medição e controle



A concentração máxima de H₂S no local de trabalho pode ser mantida



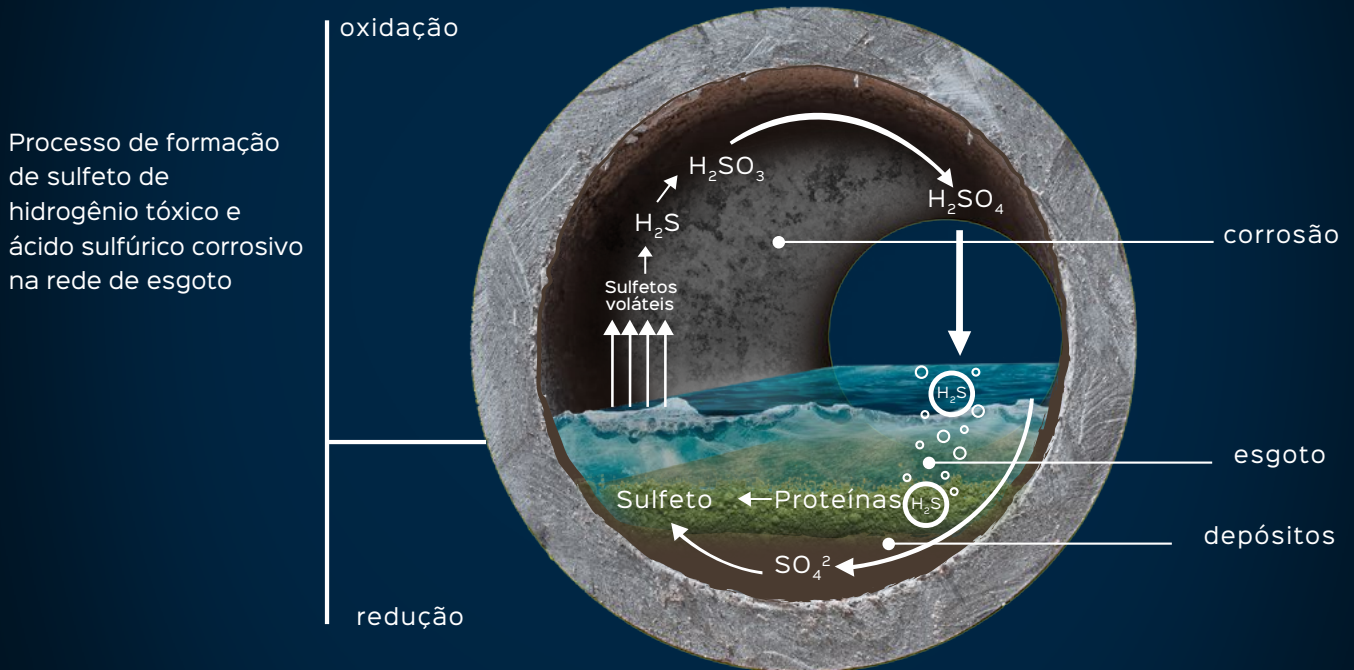
So einfach war die Geruchsbekämpfung noch nie! 

VTA Calcoferrit® entra, cheiro fora

VTA Calcoferrit®, a proteção descomplicada e eficiente contra odor e corrosão no esgoto

Os odores dos sistemas de esgoto e esgotos são um problema em muitos lugares. Eles não são apenas irritantes, mas também podem colocar em risco a sua saúde. A solução: **VTA Calcoferrit®**.

Também suprime a formação de ácido sulfúrico biogênico, que causa danos por corrosão ao sistema de esgoto. VTA Calcoferrit® reduz assim os custos de manutenção e renovação!



DURCH VTA CALCOFERRIT® WIRD DIE ENTSTEHUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF VERRINGERT



KORROSIONSSCHÄDEN AN BAULICHEN INFRASTRUKTUREN KÖNNEN VERMIEDEN WERDEN



VTA BETREIBT AKTIVE GERUCHSKONTROLLE






VTA CALCOFERRIT® WIRKT AUCH OHNE KOSTENINTENSIVE MESS- UND REGELTECHNIK



Einfach gut Zweifach wirksam



VTA Calcoferrit®

- ▶ ~~Neutralisiert bereits vorhandene Geruchsstoffe sofort~~ 
- ▶ ~~Beugt der Entstehung neuer Gerüche effektiv vor~~ 
- ▶ ~~Wirkt auch ohne kostenintensive Mess- und Regeltechnik~~ 



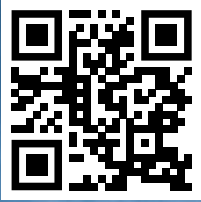
Com efeito imediato!

VTA Calcoferrit® funciona onde quer que substâncias odoríferas possam escapar entre a descarga na rede de esgoto e a estação de tratamento de esgoto.

Interessado? Sinta-se livre para nos contactar!



we clean water






www.vta.cc

VTA Austria GmbH
VTA Technologie GmbH
Umweltpark 1 - 3
4681 Rottenbach
Tel: +43 7732 41 33
E-mail: institut@vta.cc

VTA Alemanha GmbH
Henneberger Straße 1
94036 Passau
Tel: +49 851 988 98-0
E-mail: institut@vta.cc

VTA Suíça GmbH
Kalchbühlstrasse 40
7000 Chur
Tel: +41 81 252 27-09
E-mail: institut@vta.cc

VTA República Checa spol. s r.o.
Lannořa tř. 63/41
370 01 České Budějovice 1 Tel:
+420 385 514 747
E-mail: institut@vta.cc

 www.vta.cc  institut@vta.cc  +43 7732 41 33