



we clean water

# VTA Calcoferrit®

La protection biologique & efficace  
contre le développement d'odeurs et  
de corrosion dans les égouts

VTA  
AIR  
CLEANER



VTA Calcoferrit® Video

# Une innovation, plusieurs avantages

VTA Calcoferrit®  
et les mauvaises odeurs n'ont plus de chance !

## EFFICACITÉ MULTIPLE

- ▶ Élimine les odeurs existantes et empêche la formation de nouvelles
- ▶ Empêche la corrosion et réduit les coûts de maintenance des réseaux d'égouts et de la technologie opérationnelle
- ▶ Améliore la qualité des eaux usées

## ÉCONOMIQUE, SIMPLE ET EFFICACE

- ▶ Fonctionne partout où se produisent des odeurs et de la corrosion
- ▶ Surveillance H<sub>2</sub>S sur demande du client

## EFFECTIF ET EFFICACE

- ▶ Biologique, durable et fiable
- ▶ Hautement efficace par rapport aux produits conventionnels

# Biologique et efficace

## Voici comment fonctionne la solution système innovante

En évitant les conditions anaérobies, on évite les voies métaboliques qui entraînent la formation de sulfure d'hydrogène et d'autres substances odorantes, ainsi qu'un effet corrosif sur les infrastructures. Un autre composant assure l'élimination des odeurs existantes.

Il n'est pas rare qu'avec VTA Calcoferrit®, on puisse se passer de technique de commande et de régulation. Si simple, si efficace !

À la demande du client, nous proposons une surveillance en ligne et un dosage contrôlé de l'H<sub>2</sub>S pour une documentation sécurisée de vos données.

### Début du dosage de VTA Calcoferrit®



Un exemple de l'évolution de la concentration en H<sub>2</sub>S avant et après dosage de VTA Calcoferrit®.

# Les odeurs provenant des réseaux d'assainissement constituent un problème dans de nombreux endroits

Dégazage de sulfure d'hydrogène



Odeurs issues des réseaux d'assainissement et des canalisations



Nuisances olfactives - accrue pendant les saisons chaudes



Nuisance olfactive pour les riverains et le personnel d'exploitation



Danger pour la santé dû au sulfure d'hydrogène

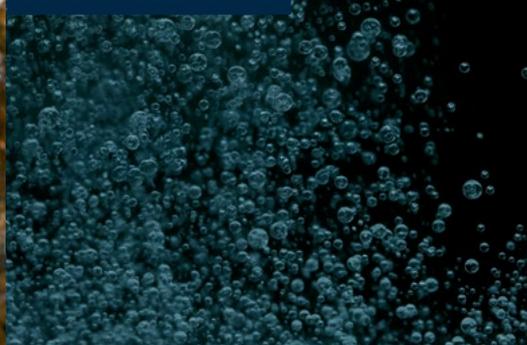


# VTA Calcoferrit® empêche la formation de sulfure d'hydrogène

Les dommages causés par la corrosion du réseau d'assainissement peuvent être évités



Pas de processus de putréfaction dans les eaux usées



VTA Calcoferrit® fonctionne même sans coûteuse technologie de mesure et de contrôle



La concentration maximale d'H<sub>2</sub>S sur le lieu de travail peut être respectée



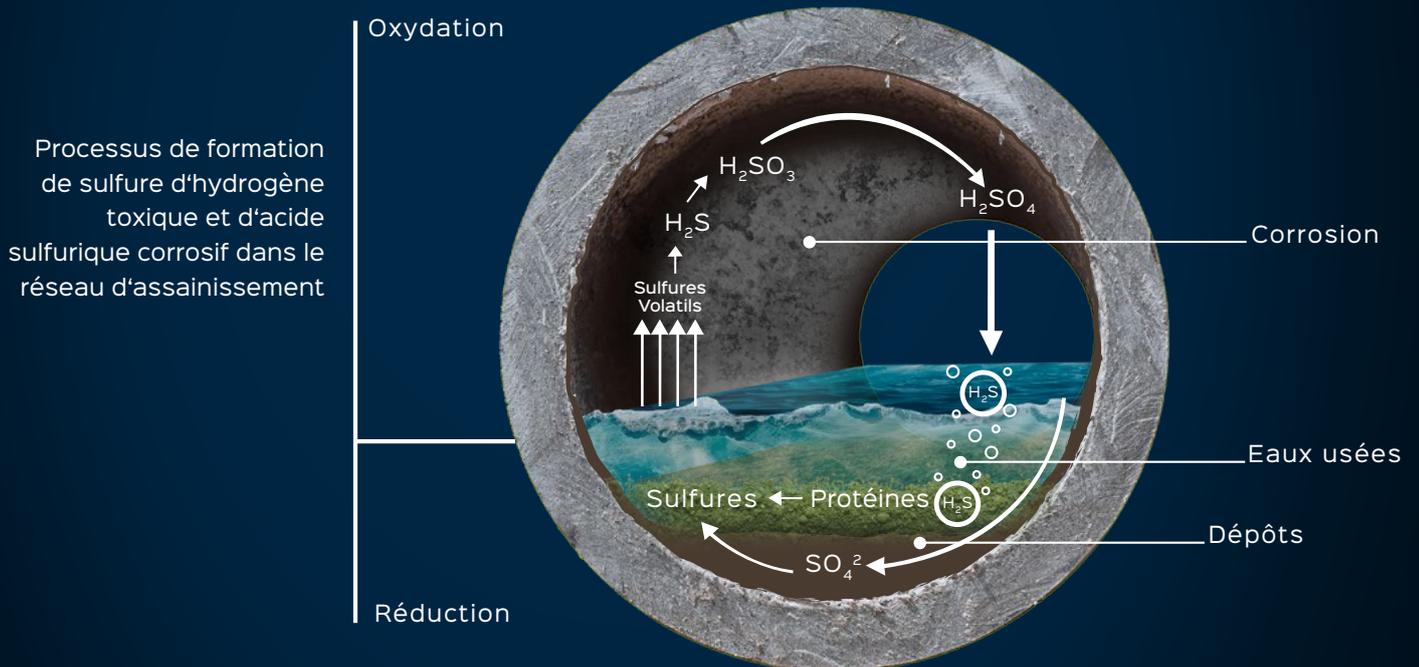
La lutte contre les mauvaises odeurs n'a jamais été aussi simple !

# VTA Calcoferrit® dedans, odeurs dehors

VTA Calcoferrit®, la protection simple et efficace contre les odeurs et la corrosion dans les égouts

Les odeurs provenant des réseaux d'assainissement et des canalisations constituent un problème dans de nombreux endroits. Elles sont non seulement gênantes, mais peuvent aussi être dangereuses pour la santé. La solution : **VTA Calcoferrit®**.

Il supprime également la formation d'acide sulfurique biogène causant des dommages de corrosion sur le réseau d'assainissement. **VTA Calcoferrit®** réduit ainsi les coûts d'entretien et de rénovation !



VTA CALCOFERRIT® RÉDUIT LA  
FORMATION D'HYDROGÈNE SULFURÉ

LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LA CORROSION AUX INFRA-  
STRUCTURES DE CONSTRUCTION PEUVENT ÊTRE ÉVITÉS

VTA OPÈRE UN CONTRÔLE  
ACTIF DES ODEURS

VTA CALCOFERRIT® FONCTIONNE ÉGALEMENT SANS  
CÔUTEUSE TECHNIQUE DE MESURE ET DE RÉGULATION

# Simplement bon Doublement efficace

## VTA Calcoferrit®

- ▶ Neutralise immédiatement les odeurs existantes
- ▶ Empêche efficacement le développement de nouvelles odeurs
- ▶ Fonctionne également sans coûteuse technologie de mesure et de contrôle



**Avec effet immédiat !**

VTA Calcoferrit® fonctionne partout où des substances odorantes peuvent s'échapper entre le rejet dans le réseau d'égouts et le traitement des eaux usées.

**Intéressé ? N'hésitez pas à nous contacter !**



we clean water



[www.vta.cc](http://www.vta.cc)

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

VTA Deutschland GmbH  
Henneberger Straße 1  
94036 Passau  
Tel: +49 851 988 98-0  
E-mail: [institut@vta.cc](mailto:institut@vta.cc)

VTA Schweiz GmbH  
Kalchbühlstrasse 40  
7000 Chur  
Tel: +41 81 252 27-09  
E-mail: [institut@vta.cc](mailto:institut@vta.cc)

VTA Česká republika spol. s r.o.  
Lannova tř. 63/41  
370 01 České Budějovice 1  
Tel: +420 385 514 747  
E-mail: [institut@vta.cc](mailto:institut@vta.cc)