



we clean water

# VTA Calcoferrit®

La biológica y eficiente protección  
contra la formación de olores y corrosión  
en la red de alcantarillado

VTA  
AIR  
CLEANER



VTA Calcoferrit® Video

# Una innovación, muchas ventajas

VTA Calcoferrit®

¡Y los malos olores ya no tendrán ninguna posibilidad!

## EFICAZ EN VARIOS ASPECTOS

- ▶ Elimina los olores existentes y evita la formación de otros nuevos
- ▶ Previene la corrosión y reduce los costos de mantenimiento de los sistemas de alcantarillado y la tecnología operativa
- ▶ Mejora la calidad de las aguas residuales

## ECONÓMICO, SIMPLE Y EFICAZ

- ▶ Funciona dondequiera que se produzcan olores y corrosión
- ▶ Monitoreo de H<sub>2</sub>S

## EFFECTIVO Y EFICIENTE

- ▶ Biológico, sostenible y fiable
- ▶ Altamente eficiente en comparación con los productos convencionales



# Biológico y efectivo

## Así funciona esta innovadora solución de sistema

Al prevenir las condiciones anaeróbicas, se previenen vías metabólicas que resultan en la formación de sulfuro de hidrógeno y otras sustancias olorosas, así como un efecto corrosivo en la infraestructura. Otro componente asegura la eliminación de los olores existentes.

No es inusual que **VTA Calcoferrit®** prescindiera de tecnología de control y regulación. ¡Tan simple, tan efectivo!

A petición del cliente, ofrecemos monitoreo en línea y dosificación controlada de H<sub>2</sub>S para una documentación segura de sus datos.

inicio de dosificación con VTA Calcoferrit®



Un ejemplo del curso de la concentración de H<sub>2</sub>S después y antes de la dosificación de VTA Calcoferrit®.



# Los olores de los sistemas de alcantarillado son un problema en muchos lugares

Desgasificación de sulfuro de hidrógeno



Olores de sistemas de alcantarillado



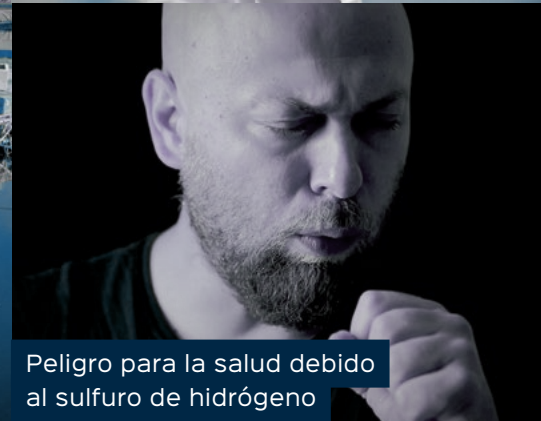
Molestias por olores – aumentado en estaciones calurosas



Molestia por olores para residentes y personal operativo



Peligro para la salud debido al sulfuro de hidrógeno





# VTA Calcoferrit® previene la formación de sulfuro de hidrógeno

Daños por corrosión a Alcantarillado se puede evitar



Sin procesos de putrefacción en las aguas residuales



VTA Calcoferrit® funciona incluso sin costosas tecnologías de medición y control



La concentración máxima de H<sub>2</sub>S en el lugar de trabajo se puede mantener



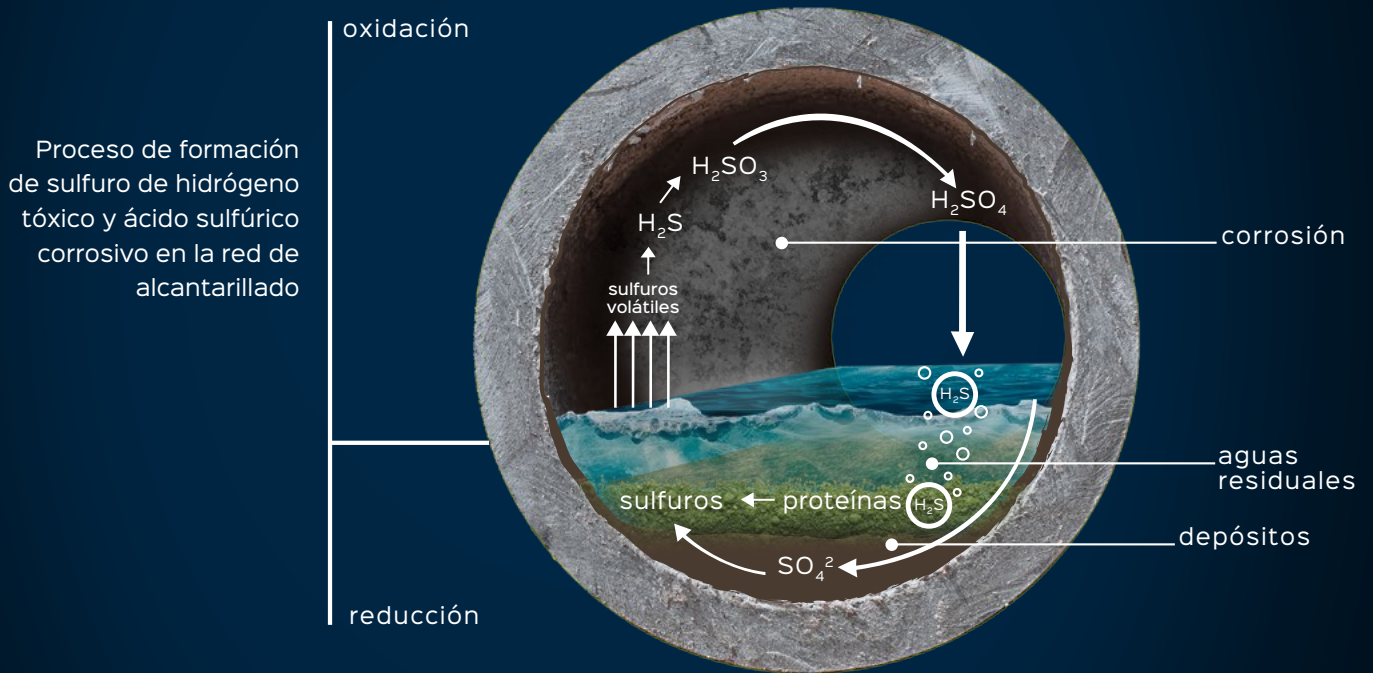
¡Combatir los olores nunca ha sido tan fácil!

# VTA Calcoferrit® dentro, olor fuera

## VTA Calcoferrit®, la protección sencilla y eficaz contra el olor y la corrosión en el alcantarillado

Los olores de los sistemas de alcantarillado y canales son un problema en muchos lugares. No sólo son molestos, sino que también pueden poner en peligro tu salud. La solución: **VTA Calcoferrit®**.

También suprime la formación de ácido sulfúrico biogénico, que provoca daños por corrosión en el sistema de alcantarillado. ¡**VTA Calcoferrit®** reduce así los costes de mantenimiento y renovación!



VTA CALCOFERRIT® REDUCE LA FORMACIÓN DE SULFURO DE HIDRÓGENO

SE PUEDEN REDUCIR LOS DAÑOS POR CORROSIÓN A LA INFRAESTRUCTURA ESTRUCTURAL

VTA OPERA CONTROL ACTIVO DE OLORES

VTA CALCOFERRIT® TAMBIÉN FUNCIONA SIN COSTOSAS TECNOLOGÍAS DE MEDICIÓN Y CONTROL



# Simplemente bueno Doblemente efectivo

## VTA Calcoferrit®

- ▶ Neutraliza inmediatamente los olores existentes
- ▶ Previene eficazmente el desarrollo de nuevos olores
- ▶ También funciona sin costosas tecnologías de medición y control



**¡Con efecto inmediato!**

**VTA Calcoferrit®** Funciona allí donde pueden escapar sustancias olorosas entre la descarga al sistema de alcantarillado y la depuradora.

**¿Interesado? ¡Siéntete libre de contactarnos!**



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)