

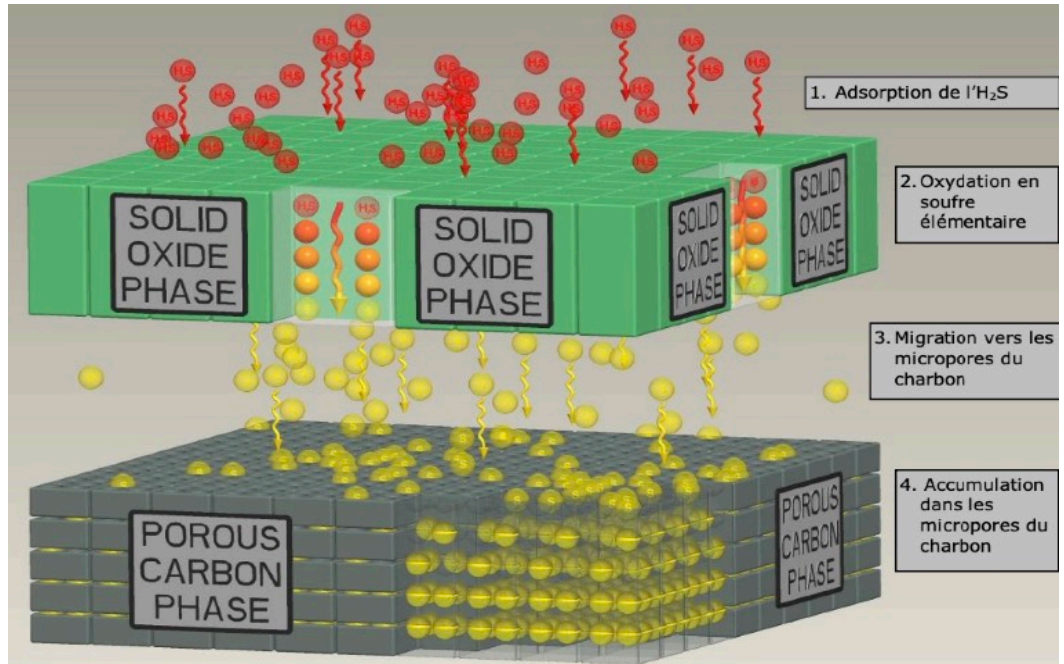


# SARGO

We protect your environment

## OdoCarb H<sub>2</sub>S 25-70

Solutions d'adsorption de l'H<sub>2</sub>S sur médias imprégnés ou dopés pour **filtration haute performance de l'H<sub>2</sub>S**



## OdoCarb H<sub>2</sub>S 25

OdoCarb H<sub>2</sub>S 25 est un média adsorbant imprégné sur base d'un charbon actif, en forme de pellet de Ø 4 mm.

L'imprégnation en hydroxyde de potassium confère au média OdoCarb H<sub>2</sub>S 25 des propriétés exceptionnelles en termes d'adsorption (chimisorption) des gaz acides dont l'hydrogène sulfuré et les mercaptans légers.

### Avantages:

- Média particulièrement adapté pour une utilisation dans la lutte contre l'H<sub>2</sub>S et la réduction performante des odeurs dans le domaine de l'assainissement (exutoires, poste de relevage, station de pompage, ventouses) et des stations d'épuration.
- Il peut aussi être appliqué dans l'industrie agroalimentaire ou pétrochimique, du fait de sa forte capacité d'adsorption en gaz acides dont l'H<sub>2</sub>S et le SO<sub>2</sub>.
- Il intervient aussi en finition d'autre traitement d'H<sub>2</sub>S ou d'odeurs, insuffisamment performant.

**OdoCarb H<sub>2</sub>S 25** : 25 % minimum de taux de charge en H<sub>2</sub>S

**OdoCarb H<sub>2</sub>S 70** : 65 à 70 % de taux de charge en H<sub>2</sub>S

## OdoCarb H<sub>2</sub>S 70

OdoCarb H<sub>2</sub>S 70 utilise la combinaison d'une base constituée d'un mélange spécifique de phases inorganiques et d'un charbon actif d'origine végétale. La réaction de type catalytique permet d'atteindre un des taux d'adsorption le plus important du marché jusqu'à 70 % en poids de média d'H<sub>2</sub>S adsorbé si toutes les conditions sont remplies (humidité, temps de séjour et taux d'oxygène).

### Avantages:

- Perte de charge très limitée en raison de la dimension des pellets (4 mm). Efficace même avec des concentrations entrantes variables et élevées.
- Au contraire des charbons imprégnés, la capacité d'adsorption du OdoCarb H<sub>2</sub>S 70 n'est pas altérée même en présence d'importantes concentrations de CO<sub>2</sub>.
- Il ne nécessite que très peu de renouvellement de la charge, d'où un gain de temps et de coût d'exploitation important.
- La température d'ignition élevée (420°C) réduit très considérablement les risques de feu de lit.
- **Média particulièrement adapté pour une utilisation dans la lutte contre l'H<sub>2</sub>S et en particulier pour des concentrations d'H<sub>2</sub>S élevée (au-delà de quelques centaines de ppm) dans le domaine de la méthanisation.**