

Translations: Biodigester domestique/90/fr

L'hydrogène sulfuré (H₂S) est combustible mais fortement corrosif par la production d'acide sulfurique. Sa présence est nuisible et nous l'éviterons au maximum par un bon équilibre du pH du biodigester. Pour l'éliminer, on fait passer le biométhane à travers de l'oxyde de fer ou de la paille de fer qui sera régénérée par exposition à l'air libre avec départ de soufre. Le charbon de bois ou les billes d'argile peuvent également servir de matériaux filtrant.