

PROBLEMI DI FILAMENTOSI: ANTISCKIM PLUS E' LA RISPOSTA

Come ogni anno con l'avvicinarsi dell'autunno uno dei problemi più gravi che affliggono i gestori degli impianti di depurazione a fanghi attivi è la presenza dei filamentosi.

Questi batteri creano un rigonfiamento delle biomasse aumentando la difficoltà di sedimentabilità del fango con la conseguente diminuzione di separazione liquido-solido e quindi una peggiore qualità dello scarico finale.

La SAFE SYSTEM ha messo a punto un prodotto rivoluzionario a base organica utilizzato come antibulking chiamato ANTISCKIM PLUS.

Questo prodotto liquido trova applicazione nell'abbattimento delle schiume persistenti causate dall'impiego di resine acriliche o viniliche, di tensioattivi cationici o anionici oppure con i reflui di provenienza da lavorazioni dell'industria alimentare, conciaria, tessile, zootechnica.

Il prodotto si disperde sulla superficie dell'acqua ed inizia la sua azione immediatamente (12/24 ore) rilasciando sulla superficie un velo sottilissimo in grado di rompere costantemente le bolle schiumogene man mano che si formano, poiché è in grado di invertire la tensione superficiale.

I dosaggi sono bassi circa 2 g/m³ per volume di reattore ossidativo.