

BAT 13. Per prevenire le emissioni di odori, o se ciò non è possibile per ridurle, la BAT consiste nell'applicare una o una combinazione delle tecniche indicate di seguito.

Applicabile alle operazioni:		1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17																
Tipo	Tecnica	Descrizione	Applicabilità															A – NA – PA
a.	Ridurre al minimo i tempi di permanenza	Ridurre al minimo il tempo di permanenza in deposito o nei sistemi di movimentazione dei rifiuti (potenzialmente) odorigeni (ad esempio nelle tubazioni, nei serbatoi, nei contenitori), in particolare in condizioni anaerobiche. Se del caso, si prendono provvedimenti adeguati per l'accettazione dei volumi di picco stagionali di rifiuti	Applicabile solo ai sistemi aperti.															A Anche nell'interesse dell'azienda si tenderà a tenere in stoccaggio i rifiuti per il minor tempo possibile
b.	Uso di trattamento chimico	Uso di sostanze chimiche per distruggere o ridurre la formazione di composti odorigeni (ad esempio per l'ossidazione o la precipitazione del solfuro di idrogeno)	Non applicabile se può ostacolare la qualità desiderata del prodotto in uscita.															A vengono usate sostanze chimiche in caso di necessità al fine di ossidare alcuni composti dello zolfo
c.	Ottimizzare il trattamento aerobico	In caso di trattamento aerobico di rifiuti liquidi a base acquosa, può comprendere:	Generalmente applicabile															NA in quanto trattamento non effettuato
		- uso di ossigeno puro																NA in quanto trattamento non effettuato
		- rimozione delle schiume nelle vasche																NA in quanto trattamento non effettuato
		- manutenzione frequente del sistema di aerazione. In caso di trattamento aerobico di rifiuti che non siano rifiuti liquidi a base acquosa, <i>cfr. BAT 36</i>																NA in quanto trattamento non effettuato