



RIDUZIONE DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI

Cerchiamo di capire cosa sono. I composti organici volatili (meglio conosciuti con l'acronimo COV in inglese VOC) Appartengono a questa classe numerosi composti chimici quali idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, aldeidi, terpeni, alcoli, esteri e chetoni. Molteplici sono le fonti di inquinamento di COV nell'aria.

Aquaspace ha dimostrato la riduzione di oltre 55 COV.

Ogni componente nell'elenco è stato segnalato come inquinante nell'acqua e potenzialmente una minaccia alla salute dall'ufficio di Protezione Ambientale degli Stati Uniti. Queste sostanze chimiche di solito entrano nelle falde acquifere attraverso lo smaltimento improprio a livello del consumatore o industriali o a causa di perdite da serbatoi di stoccaggio sotterranei.

Alacloro	Etilbenzene
Atrazina	Etilene Dibromuro
Benzene	Eptacloro
Bromoclorometano	Eptacloro Resina Epossidica
Bromoformio	Esaclorociclopentadiene
Carbofuran	Esaclorobutadiene
Tetracloruro di carbonio	Lindano
Clorobenzene	Metoxiclor
Cloroformio	2-Metile-4,6-dinitrofenolo
2-Clorofenoli	2-Nitrofenolo
4-Cloro-3-metilfenolo	4-Nitrofenolo
Dibromoclorometano	Pentaclorofenolo
DBCP	Fenolo
o-Dichlorobenzene	Simazina
p-Diclorobenzene	Stirene
1,1-Dicloroethano	1,1,2,2-Tetracoroetilene
1,2-Dicloroethano	Tetracloroetilene
Trans-1,2-Dicloroetilene	Toluene
1,1-Dicloroetilene	2,4,5-TP (Argento)
cis-1,2-Dicloroetilene	1,2,4-Triclorobenzene
2,4-Diclorofenolo	1,1,1-Tricloroetano
2,4-Acido diclorofenossiacetico	1,1,2-Tricloroetano
1,2-Dicloropropene	Tricloroetilene
cis-1,3-Dicloropropene	2,4,6-Triclorofenolo
2,4-Dimetilfenolo	M-Xilene
2,4-Dinitrofenolo	O-Xilene
Dinoseb	P-Xilene
Endrin	

Michael Pedersen