

La liberación de los diferentes COV en la atmósfera se mide habitualmente por su capacidad de formar ozono comparada con el etileno. Este índice se denomina factor de producción de ozono troposférico (POCP), siendo e mayor para los alquenos y el menor para los alcoholes, tal como se muestra en la siguiente tabla:

Compuesto	POCP
Alquenos	84
Aromáticos	76
Aldehídos	44
Alcanos	42
Cetonas	41
Esteres	22
Alcoholes	20

Con este factor, se puede determinar la cantidad de emisiones de COV lanzados a la atmósfera. Por ejemplo, en 2003 fue de 2,21 millones de kg equivalentes (etileno) (37).