

Model substance	m (amu)	p_{sat} (Pa)	C_{sat} (cm^{-3})	$C_{\text{mass, sat}}$ ($\mu\text{g m}^{-3}$)
SA-DMA	143	0	0	0
SA-NH ₃	115	10^{-9}	2.6×10^5	5.0×10^{-5}
ORG	300	10^{-12} – 10^{-6}	2.6×10^2 – 2.6×10^8	1.3×10^{-7} – 1.3×10^{-1}
LVOC	300	10^{-8}	2.6×10^6	1.3×10^{-3}
ELVOC	300	10^{-11}	2.6×10^3	1.3×10^{-6}
LVOC _{large}	600	10^{-8}	2.6×10^6	2.6×10^{-3}