

PROMEMORIA SULLE UNITA' DI MISURA

ENTITA'	DIMENSIONI	UNITA' DI MISURA	SIMBOLI USUALI
Concentrazione	mol L^{-3} M L^{-3}	moli/l , moli/m^3 , mmol/cm^3 kg/m^3 , g/l	a, b, etc
Densità	M L^{-3}	kg/m^3 , g/cm^3 , g/l	ρ
Frazione molare	----	$\text{moli}_A/\text{moli}_{\text{TOT}}$	x, y, z,
Frazione ponderale	----	$\text{kg}_A/\text{kg}_{\text{TOT}}$, $\text{g}_A/\text{g}_{\text{TOT}}$, ppm	x, y, z
Portata massica	M T^{-1}	Kg/h , lb/s , g/min	W, M, etc.
Portata molare	mol T^{-1}	moli/s , kmoli/h , $\mu\text{moli/h}$	N, A, ect
Portata volumetrica	$\text{L}^3 \text{T}^{-1}$	m^3/h , cm^3/s , l/h , ft^3/s	V, Q, etc
Pressione parziale	$\text{M L}^{-1} \text{T}^{-2}$	N/m^2 , Pa, atm, mmHg	P_A
Pressione	$\text{M L}^{-1} \text{T}^{-2}$	N/m^2 , Pa, atm, mmHg	P, π
Rapporto molare	----	$\text{moli}_A/\text{moli}_{\text{NON A}}$	X, Y, Z
Rapporto ponderale	----	$\text{kg}_A/\text{kg}_{\text{NON A}}$	X, Y, Z
Tensione di vapore	$\text{M L}^{-1} \text{T}^{-2}$	N/m^2 , Pa, atm, mmHg	P_A^0