

Oversigt over formler til koncentration og massefylde:

Oversigt

Navn	Forkortelse	Enhed
Masse	m	g
Stofmængde	n	mol
Volumen	V	L
Koncentration	c	$\frac{\text{mol}}{\text{L}}$
Massefylde	ρ (rho)	$\frac{\text{g}}{\text{mL}}$
Masseprocent	m%	%
Volumenprocent	V%	%

Formler stofmængdekonzentration:

$$c = \frac{n}{v}$$

Masseprocent:

$$\text{masse}\%(A) = \frac{m(A)}{m_{\text{blanding}}} \cdot 100\%$$

Volumenprocent:

$$\text{vol}\%(A) = \frac{V(A)}{V_{\text{blanding}}} \cdot 100\%$$

Massefylde:

$$\rho = \frac{m}{V}$$