



## TUOTESPESIFIKAATIO

### TYPPIHAPPO 60%

**Yleistä:** Typpihappo on vahva happo ja voimakas hapetin.  
Aine on väritön tai kellertävä neste, jolla on tukahduttava haju.

Typpihapon tiheys (60%, 20 °C)	n. 1,376 kg/l
Jäätymispiste (60% HNO <sub>3</sub> )	- 20 °C
Kiehumispiste (60% HNO <sub>3</sub> )	+ 120 °C

Typpihappo syövyttää useimpia metalleja mm. kuparia ja rautaa sekä muoveja ja tekstiilejä. Metalleja syövyttäessään ja kuumentuessaan aine vapauttaa myrkyllisiä typen oksideja. Aineen liuetessa veteen vapautuu lämpöä.

Typpihappoa voidaan säilyttää ruostumattomissa, haponkestävissä tai lasiastioissa.

<b>Analyysi:</b>	<b>HNO<sub>3</sub></b>	<b>58,0 - 63,0 p-%</b>
	<b>Fe</b>	<b>&lt; 1,5 ppm</b>
	<b>Cr</b>	<b>&lt; 0,3 ppm</b>
	<b>Ni</b>	<b>&lt; 0,2 ppm</b>
	<b>V</b>	<b>&lt; 0,2 ppm</b>