



## TUOTESPESIFIKAATIO

### FOSFORIHAPPO BIO 72%

**Yleistä:** Fosforihappo on kolmiarvoinen epäorgaaninen happo.  
Aine on ruskea neste, jolla on tunnistettava, ärsyttävä haju.

Tiheys (25°C)	1,62 kg/dm <sup>3</sup>	min 1,59 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositeetti (25°C)	75 cP	
Viskositeetti (50°C)	50 cP	
Kiehumispiste	151°C	
Jäätymispiste	< -35°C	

Fosforihappo Bio 72% käytetään mm. jäteveden puhdistamoilla ravinteena.

Analyyssi:	Tyypillinen	Minimi/maksimi
H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	72 % (p/p)	min 71 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	52 %	min 51,5 %
SO <sub>4</sub>	0,5 %	max 3,0 %
F	0,15 %	max 0,85 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,9 %	max 1,4 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2 %	max 0,4 %
MgO	1,7 %	max 2,5 %
As	1 ppm	max 10 ppm
Pb	< 1 ppm	max 10 ppm
Cd	0,7 ppm	max 1,0 ppm
Hg	< 0,1 ppm	max 0,2 ppm
Kiintoaine	0,1 %	max 0,2 %