

## PRODUKTINFORMASJON

### Potassium Hydroksid 50%

Varebetegnelse : Potassium Hydroksid 50%  
Kjemisk formel : KOH  
Synonymer : Kalium Hydroksid, Kalilut

#### Kjemisk informasjon

		<u>Typiske verdier</u>	<u>Garanti</u>
Totalt alkal som KOH	%	50,1	49,5 - 50,5
Totalt OH-alkal.	%	49,4	49,3 – 50,3

Klor	Cl	ppm	15	max 40
Jern	Fe	ppm	2,0	max. 5
Kvikksølv	Hg	ppm	0,04	max 0,1
Natrium Hydroksid	NaOH	%	0,50	max 0,8

Karbondioksyd	CO <sub>2</sub>	%	0,08	
Sulfat	SO <sub>4</sub>	ppm	<10	
Silikat	SiO <sub>2</sub>	ppm	<15	

Kalsium + Magnesium	Ca + Mg	ppm	<10	
Nikkel	Ni	ppm	<1	
Kobber	Cu	ppm	<1	

Aluminium	Al	ppm	<2	
Arsenikk	As	ppm	<1	

#### Fysikalske-kjemiske data

Klar viskøs væske				
Tetthet ved 20 <sup>o</sup> C		g/cm <sup>3</sup>	1,513	
Frysepunkt		<sup>o</sup> C	6	
Kokepunkt		<sup>o</sup> C	145	

Det tas forbehold om at tallene angitt for produktet er basert på gjennomsnittsverdier. Det kan være små avvik mellom forskjellige produksjonsbatcher. Acinor AS forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonen uten varsel.