

Hydrochem Italia		Specifica prodotti finiti							
Prodotto	: POTASSA CAUSTICA SOLUZIONE 50%	Formula chimica	: KOH						
C.A.S.	: [1310 58 3]	Stabilimento	: Pieve Vergonte						
E.IN.E.C.S.	: 215-181-3								
Nome Chimico	: POTASSIO IDROSSIDO SOLUZIONE								
Massa molecolare	: 56.11 g/mole								
Parametri Chimici	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Spec.Min Commerciale	Spec.Max Commerciale	Note	COA			
Titolo (KOH)	ASTM E291	% w/w	49.5	50.5		*			
Potassio Carbonato (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	ASTM E291	% w/w		0.2	STK	*			
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	ASTM E1787	ppm		35.0	STK	*			
Ferro (Fe)	ASTM E291	ppm		3.0	STK	*			
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	ASTM E1787	ppm		20.0	STK	*			
Sodio (Na <sup>+</sup> )	UNI EN ISO 11885	ppm		0.6	STK	*			
<b>Proprietà fisiche</b>									
Aspetto	Liquido limpido incolore viscoso								
Punto di ebollizione	145° C								
Punto di fusione	10° C								
Densità (20° C)	1.52 g/ml								
<b>Note</b>									
L'asterisco nella colonna COA indica che il relativo parametro è riportato sul certificato d'analisi									
Il parametro indicato con la sigla "STK" non è determinato ogni singola partita. Il rispetto dei valori limite è verificato e garantito attraverso controlli statistici.									
Emissione: 1		Revisione: 0		Del: <b>Gennaio 2020</b>		Prossimo Riesame: <b>Gennaio 2025</b>		Redatto da: <b>GARAU Pierluigi</b>	