

Hydrochem Italia		Specifica prodotti finiti				
Prodotto	: POTASSA CAUSTICA SOLUZIONE 50% FOOD GRADE			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 ₂ CO ₃)	ASTM E291	% w/w		0.2	STK	*
Cloruri (Cl ⁻)	ASTM E1787	ppm		35.0		*
Solfati (SO ₄ ⁻)	ASTM E1787	ppm		20.0	STK	*
Arsenico (As)	ICP OES	ppm		1.0	STK	*
Ferro	ICP OES	ppm		3.0	STK	*
Mercurio (Hg)	EN1483	ppm		0.005	STK	*
Sodio (Na)	ICP OES	% w/w		0.6	STK	*
Piombo (Pb)	ICP OES	ppm		1.0	STK	*
Colore	APHA	Hazen		15	STK	*
Proprietà fisiche						
Aspetto	Liquido limpido incolore viscoso					
Punto di ebollizione	145° C					
Punto di fusione	10° C					
Densità (20° C)	1.52 g/ml					
Il prodotto soda caustica soluzione 48 % rispetta i criteri di qualità previsti dal FOOD CHEMICALS CODEX edizione corrente						
Note						
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: Gennaio 2020	Prossimo Riesame: Gennaio 2025	Redatto da: GARAU Pierluigi	