

No.	Compound name	Reaction equation	pH	Rate constant (L mol <sup>-1</sup> s <sup>-1</sup> )	Comments	Reference
431	Hexafluorosilicate(IV) Ion	e <sub>aq</sub> <sup>-</sup> + SiF <sub>6</sub> <sup>2-</sup> →	5.9	< 5.5 × 10 <sup>5</sup>	p.r.; D.k.; counterion Li <sup>+</sup> ; <i>I</i> = 0.15, <i>k</i> <sub>obs</sub> = 1.5 × 10 <sup>5</sup> ; <i>k</i> cor. for <i>I</i> .	680295