



[H ₃ A]	[H ₂ A ⁻]	[HA ²⁻]	[A ³⁻]	[OH ⁻]	[H ₃ O ⁺]	pH	[H ₃ A]/c	[H ₂ A ⁻]/c	[HA ²⁻]/c	[A ³⁻]/c	electroneutralité
4.97E-02	3.44E-04	2.12E-11	1.01E-23	1.00E-14	1.00E+00	0.00	0.993	0.007	0.000	0.000	1.10E+00
4.89E-02	1.07E-03	2.09E-10	3.16E-22	3.16E-14	3.16E-01	0.50	0.979	0.021	0.000	0.000	4.15E-01
4.68E-02	3.24E-03	1.99E-09	9.55E-21	1.00E-13	1.00E-01	1.00	0.935	0.065	0.000	0.000	1.97E-01
4.10E-02	8.98E-03	1.75E-08	2.65E-19	3.16E-13	3.16E-02	1.50	0.820	0.180	0.000	0.000	1.23E-01
2.96E-02	2.04E-02	1.26E-07	6.03E-18	1.00E-12	1.00E-02	2.00	0.591	0.409	0.000	0.000	8.96E-02
1.57E-02	3.43E-02	6.69E-07	1.01E-16	3.16E-12	3.16E-03	2.50	0.314	0.686	0.000	0.000	6.88E-02
6.31E-03	4.37E-02	2.69E-06	1.29E-15	1.00E-11	1.00E-03	3.00	0.126	0.874	0.000	0.000	5.73E-02
2.19E-03	4.78E-02	9.32E-06	1.41E-14	3.16E-11	3.16E-04	3.50	0.044	0.956	0.000	0.000	5.25E-02
7.12E-04	4.93E-02	3.04E-05	1.45E-13	1.00E-10	1.00E-04	4.00	0.014	0.985	0.001	0.000	5.08E-02
2.27E-04	4.97E-02	9.69E-05	1.47E-12	3.16E-10	3.16E-05	4.50	0.005	0.994	0.002	0.000	5.02E-02
7.17E-05	4.96E-02	3.06E-04	1.46E-11	1.00E-09	1.00E-05	5.00	0.001	0.992	0.006	0.000	4.98E-02
2.24E-05	4.90E-02	9.56E-04	1.45E-10	3.16E-09	3.16E-06	5.50	0.000	0.980	0.019	0.000	4.91E-02
6.81E-06	4.71E-02	2.90E-03	1.39E-09	1.00E-08	1.00E-06	6.00	0.000	0.942	0.058	0.000	4.71E-02
1.91E-06	4.18E-02	8.16E-03	1.23E-08	3.16E-08	3.16E-07	6.50	0.000	0.837	0.163	0.000	4.18E-02
4.47E-07	3.09E-02	1.91E-02	9.13E-08	1.00E-07	1.00E-07	7.00	0.000	0.619	0.381	0.000	3.09E-02
7.75E-08	1.69E-02	3.30E-02	5.00E-07	3.16E-07	3.16E-08	7.50	0.000	0.339	0.661	0.000	1.69E-02
1.01E-08	6.98E-03	4.30E-02	2.06E-06	1.00E-06	1.00E-08	8.00	0.000	0.140	0.860	0.000	6.97E-03
1.11E-09	2.44E-03	4.76E-02	7.20E-06	3.16E-06	3.16E-09	8.50	0.000	0.049	0.951	0.000	2.43E-03
1.15E-10	7.98E-04	4.92E-02	2.35E-05	1.00E-05	1.00E-09	9.00	0.000	0.016	0.984	0.000	7.64E-04
1.16E-11	2.55E-04	4.97E-02	7.52E-05	3.16E-05	3.16E-10	9.50	0.000	0.005	0.993	0.002	1.48E-04
7.35E-12	2.02E-04	4.97E-02	9.47E-05	3.98E-05	2.51E-10	9.60	0.000	0.004	0.994	0.002	6.80E-05
6.71E-12	1.93E-04	4.97E-02	9.92E-05	4.17E-05	2.40E-10	9.62	0.000	0.004	0.994	0.002	5.25E-05
6.12E-12	1.85E-04	4.97E-02	1.04E-04	4.37E-05	2.29E-10	9.64	0.000	0.004	0.994	0.002	3.72E-05
5.58E-12	1.76E-04	4.97E-02	1.09E-04	4.57E-05	2.19E-10	9.66	0.000	0.004	0.994	0.002	2.19E-05
4.90E-12	1.65E-04	4.97E-02	1.16E-04	4.88E-05	2.05E-10	9.688	0.000	0.003	0.994	0.002	6.25E-07
4.88E-12	1.65E-04	4.97E-02	1.16E-04	4.89E-05	2.05E-10	9.689	0.000	0.003	0.994	0.002	-1.35E-07
4.64E-12	1.61E-04	4.97E-02	1.19E-04	5.01E-05	2.00E-10	9.70	0.000	0.003	0.994	0.002	-8.50E-06
3.69E-12	1.43E-04	4.97E-02	1.34E-04	5.62E-05	1.78E-10	9.75	0.000	0.003	0.994	0.003	-4.67E-05
1.16E-12	8.06E-05	4.97E-02	2.38E-04	1.00E-04	1.00E-10	10.00	0.000	0.002	0.994	0.005	-2.57E-04
1.15E-13	2.52E-05	4.92E-02	7.45E-04	3.16E-04	3.16E-11	10.50	0.000	0.001	0.985	0.015	-1.04E-03
1.12E-14	7.74E-06	4.77E-02	2.28E-03	1.00E-03	1.00E-11	11.00	0.000	0.000	0.954	0.046	-3.28E-03
1.02E-15	2.23E-06	4.34E-02	6.57E-03	3.16E-03	3.16E-12	11.50	0.000	0.000	0.869	0.131	-9.73E-03
7.93E-17	5.48E-07	3.38E-02	1.62E-02	1.00E-02	1.00E-12	12.00	0.000	0.000	0.676	0.324	-2.62E-02
4.66E-18	1.02E-07	1.99E-02	3.01E-02	3.16E-02	3.16E-13	12.50	0.000	0.000	0.398	0.602	-6.17E-02
2.03E-19	1.40E-08	8.64E-03	4.14E-02	1.00E-01	1.00E-13	13.00	0.000	0.000	0.173	0.827	-1.41E-01
7.26E-21	1.59E-09	3.10E-03	4.69E-02	3.16E-01	3.16E-14	13.50	0.000	0.000	0.062	0.938	-3.63E-01
2.40E-22	1.66E-10	1.02E-03	4.90E-02	1.00E+00	1.00E-14	14.00	0.000	0.000	0.020	0.980	-1.05E+00