DILUTION RATIO CHART

CARSCOPE IQ
EXCELLENT CHEMICALS

20:1 Dilution		
Ratio	Water (ml)	Product (ml)
0:1	0.0	125.0
1:1	62.5	62.5
2:1	83.3	41.7
3:1	93.8	31.2
4:1	100.0	25.0
5:1	104.2	20.8
6:1	107.1	17.9
7:1	109.4	15.6
8:1	111.1	13.9
9:1	112.5	12.5
10:1	113.6	11.4
11:1	114.5	10.5
12:1	115.3	9.7
13:1	116.0	9.0
14:1	116.7	8.3
15:1	117.2	7.8
16:1	117.7	7.3
17:1	118.2	6.8
18:1	118.6	6.4
19:1	119.0	6.0
20:1	119.4	5.6

25:1 Dilution		
Ratio	Water (ml)	Product (ml)
0:1	0.0	250.0
1:1	125.0	125.0
2:1	166.7	83.3
3:1	187.5	62.5
4:1	200.0	50.0
5:1	208.3	41.7
6:1	214.3	35.7
7:1	218.8	31.2
8:1	222.2	27.8
9:1	225.0	25.0
10:1	227.3	22.7
11:1	229.2	20.8
12:1	230.8	19.2
13:1	232.1	17.9
14:1	233.3	16.7
15:1	234.4	15.6
16:1	235.3	14.7
17:1	236.1	13.9
18:1	236.8	13.2
19:1	237.5	12.5
20:1	238.1	11.9
21:1	238.6	11.4
22:1	239.1	10.9
23:1	239.6	10.4
24:1	240.0	10.0
25:1	240.4	9.6
26:1	240.7	9.3
27:1	241.1	8.9
28:1	241.4	8.6
29:1	241.7	8.3
30:1	241.9	8.1
31:1	242.2	7.8
32:1	242.4	7.6
33:1	242.6	7.4
34:1	242.8	7.2
35:1	243.0	7.0
36:1	243.2	6.8
37:1	243.4	6.6
38:1	243.5	6.5
39:1	243.7	6.3
40:1	243.8	6.2
41:1	244.0	6.0
42:1	244.1	5.9
43:1	244.2	5.8
44:1	244.3	5.7
45:1	244.4	5.6
46:1	244.5	5.5
47:1	244.6	5.4
48:1	244.7	5.3
49:1	244.8	5.2
50:1	244.9	5.1
51:1	245.0	5.0
52:1	245.1	4.9
53:1	245.2	4.8
54:1	245.3	4.7
55:1	245.3	4.7
56:1	245.4	4.6
57:1	245.5	4.5
58:1	245.5	4.5
59:1	245.6	4.4
60:1	245.7	4.3
61:1	245.7	4.3
62:1	245.8	4.2
63:1	245.8	4.2
64:1	245.9	4.1
65:1	245.9	4.1
66:1	246.0	4.0
67:1	246.0	4.0
68:1	246.1	3.9
69:1	246.1	3.9
70:1	246.2	3.8
71:1	246.2	3.8
72:1	246.2	3.8
73:1	246.3	3.7
74:1	246.3	3.7
75:1	246.3	3.7
76:1	246.4	3.6
77:1	246.4	3.6
78:1	246.4	3.6
79:1	246.5	3.5
80:1	246.5	3.5
81:1	246.5	3.5
82:1	246.6	3.4
83:1	246.6	3.4
84:1	246.6	3.4
85:1	246.6	3.4
86:1	246.7	3.3
87:1	246.7	3.3
88:1	246.7	3.3
89:1	246.7	3.3
90:1	246.8	3.2
91:1	246.8	3.2
92:1	246.8	3.2
93:1	246.8	3.2
94:1	246.8	3.2
95:1	246.9	3.1
96:1	246.9	3.1
97:1	246.9	3.1
98:1	246.9	3.1
99:1	246.9	3.1
100:1	246.9	3.1

40:1 Dilution		
Ratio	Water (ml)	Product (ml)
0:1	0.0	375.0
1:1	187.5	187.5
2:1	250.0	125.0
3:1	281.3	93.7
4:1	300.0	75.0
5:1	312.5	62.5
6:1	321.4	53.6
7:1	328.1	46.9
8:1	333.3	41.7
9:1	337.5	37.5
10:1	340.9	34.1
11:1	343.8	31.2
12:1	346.2	28.8
13:1	348.2	26.8
14:1	350.0	25.0
15:1	351.6	23.4
16:1	353.0	22.0
17:1	354.2	20.8
18:1	355.3	19.7
19:1	356.3	18.7
20:1	357.1	17.9
21:1	357.9	17.1
22:1	358.5	16.5
23:1	359.1	15.9
24:1	359.6	15.4
25:1	360.0	15.0
26:1	360.4	14.6
27:1	360.8	14.2
28:1	361.2	13.8
29:1	361.5	13.5
30:1	361.8	13.2
31:1	362.1	12.9
32:1	362.4	12.6
33:1	362.6	12.4
34:1	362.8	12.2
35:1	363.0	12.0
36:1	363.2	11.8
37:1	363.4	11.6
38:1	363.5	11.5
39:1	363.7	11.3
40:1	363.8	11.2
41:1	364.0	11.0
42:1	364.1	10.9
43:1	364.2	10.8
44:1	364.3	10.7
45:1	364.4	10.6
46:1	364.5	10.5
47:1	364.6	10.4
48:1	364.7	10.3
49:1	364.8	10.2
50:1	364.9	10.1
51:1	364.9	10.1
52:1	365.0	10.0
53:1	365.1	9.9
54:1	365.1	9.9
55:1	365.2	9.8
56:1	365.2	9.8
57:1	365.3	9.7
58:1	365.3	9.7
59:1	365.4	9.6
60:1	365.4	9.6
61:1	365.4	9.6
62:1	365.5	9.5
63:1	365.5	9.5
64:1	365.5	9.5
65:1	365.6	9.4
66:1	365.6	9.4
67:1	365.6	9.4
68:1	365.7	9.3
69:1	365.7	9.3
70:1	365.7	9.3
71:1	365.7	9.3
72:1	365.8	9.2
73:1	365.8	9.2
74:1	365.8	9.2
75:1	365.8	9.2
76:1	365.8	9.2
77:1	365.9	9.1
78:1	365.9	9.1
79:1	365.9	9.1
80:1	365.9	9.1
81:1	365.9	9.1
82:1	366.0	9.0
83:1	366.0	9.0
84:1	366.0	9.0
85:1	366.0	9.0
86:1	366.0	9.0
87:1	366.0	9.0
88:1	366.1	8.9
89:1	366.1	8.9
90:1	366.1	8.9
91:1	366.1	8.9
92:1	366.1	8.9
93:1	366.1	8.9
94:1	366.1	8.9
95:1	366.1	8.9
96:1	366.2	8.8
97:1	366.2	8.8
98:1	366.2	8.8
99:1	366.2	8.8
100:1	366.2	8.8

50:1 Dilution		
Ratio	Water (ml)	Product (ml)
0:1	0.0	500.0
1:1	250.0	250.0
2:1	333.3	166.7
3:1	375.0	125.0
4:1	400.0	100.0
5:1	416.7	83.3
6:1	428.6	71.4
7:1	437.5	62.5
8:1	444.4	55.6
9:1	450.0	50.0
10:1	454.5	45.5
11:1	458.3	41.7
12:1	461.5	38.5
13:1	464.3	35.7
14:1	466.7	33.3
15:1	468.8	31.2
16:1	470.6	29.4
17:1	472.2	27.8
18:1	473.7	26.3
19:1	475.0	25.0
20:1	476.2	23.8
21:1	477.3	22.7
22:1	478.3	21.7
23:1	479.2	20.8
24:1	480.0	20.0
25:1	480.8	19.2
26:1	481.5	18.5
27:1	482.1	17.9
28:1	482.8	17.2
29:1	483.3	16.7
30:1	483.9	16.1
31:1	484.4	15.6
32:1	484.8	15.2
33:1	485.3	14.7
34:1	485.7	14.3
35:1	486.1	13.9
36:1	486.5	13.5
37:1	486.8	13.2
38:1	487.2	12.8
39:1	487.5	12.5
40:1	487.8	12.2
41:1	488.1	11.9
42:1	488.4	11.6
43:1	488.6	11.4
44:1	488.9	11.1
45:1	489.1	10.9
46:1	489.3	10.7
47:1	489.5	10.5
48:1	489.7	10.3
49:1	489.8	10.2
50:1	490.0	10.0
51:1	490.2	9.8
52:1	490.3	9.7
53:1	490.5	9.5
54:1	490.6	9.4
55:1	490.8	9.2
56:1	490.9	9.1
57:1	491.0	9.0
58:1	491.1	8.9
59:1	491.2	8.8
60:1	491.3	8.7
61:1	491.4	8.6
62:1	491.5	8.5
63:1	491.6	8.4
64:1	491.7	8.3
65:1	491.8	8.2
66:1	491.8	8.2
67:1	491.9	8.1
68:1	492.0	8.0
69:1	492.0	8.0
70:1	492.1	7.9
71:1	492.1	7.9
72:1	492.2	7.8
73:1	492.2	7.8
74:1	492.2	7.8
75:1	492.3	7.7
76:1	492.3	7.7
77:1	492.3	7.7
78:1	492.4	7.6
79:1	492.4	7.6
80:1	492.4	7.6
81:1	492.4	7.6
82:1	492.5	7.5
83:1	492.5	7.5
84:1	492.5	7.5
85:1	492.5	7.5
86:1	492.6	7.4
87:1	492.6	7.4
88:1	492.6	7.4
89:1	492.6	7.4
90:1	492.6	7.4
91:1	492.7	7.3
92:1	492.7	7.3
93:1	492.7	7.3
94:1	492.7	7.3
95:1	492.7	7.3
96:1	492.7	7.3
97:1	492.8	7.2
98:1	492.8	7.2
99:1	492.8	7.2
100:1	492.8	7.2