

TABLE IX—Continued.

No.	Departmental No.	Available Acidity.	Cost per Pound.	Calculated Value.	Relative Volume Required.	To what Acidity is Due.	How Diluted.
1	6702	470	50	44	226	Bi-tartrate of potassium.	Calcium tartrate.
2	6705	532	50 ?	50	200	do	do
3	6708	475	60	45	224	do	Calcium tartrate.
4	6710	455	50	43	234	do	do
5	6712	470	50	44	226	do	do
6	6713	475	50	45	224	do	do
7	6719	440	50	41	242	do	do
8	6721	490	50	46	217	do	do
9	8638	460	50	43	231	do	do
10	8639	470	52	44	226	do	do
11	8640	485	49	46	219	do	do
12	8642	475	46	45	224	do	do
13	8643	470	52	44	226	do	do
14	8644	480	52	45	222	do	do
15	8645	465	44	43	229	do	do
16	8646	480	46	45	222	do	do
17	8650	485	48	46	219	do	do
18	8651	485	40	46	219	do	do
19	8652	480	40	45	222	do	do
20	8653	495	48	47	215	do	do
21	8654	460	40	43	231	do	do
22	8655	485	48	46	219	do	do
23	8656	460	41	43	231	do	do
24	8657	460	48	43	231	do	do
25	8659	505	40	48	211	do	do
26	8660	500	40	47	213	do	do and sulphate.
27	8661	460	48	43	231	do	Calcium tartrate.
28	8663	455	46	43	234	do	do
29	8664	450	40	42	236	do	do
30	8666	520	40	49	205	do	do
31	8667	480	40	45	222	do	do
32	8668	475	40	45	224	do	do
33	8669	470	40	44	226	do	do
34	8671	520	40	49	205	do	Sulphate of lime.
35	8672	440	40	41	240	do	Calcium tartrate.
36	8894	450	50	42	236	do	do
37	8895	520	45	49	205	do	Calcium sulphate.
38	8899	510	45	48	209	do	do tartrate.
39	8900	475	44	45	224	do	do
40	8901	470	40	44	226	do	do
41	8904	470	50	44	226	do	do
42	8906	470	48	44	226	do	do
43	8907	520	40	49	205	do	Calcium sulphate.
44	8908	440	45	41	240	do	do tartrate.
45	8909	455	40	43	234	do	do
46	8910	465	40	44	229	do	do
47	8914	465	40	44	229	do	do
48	8915	480	40	45	222	do	do
49	8918	465	50	43	229	do	do
50	8920	510	50	48	209	do	do
51	8924	470	50	44	226	do	do
52	Callard's	485	46	219	do	do
53	2419	456	50	43	234	do	do
54	2523	472	50	44	226	do	do
55	2833	462	50	43	230	do	do
56	2931	461	50	43	229	do	do
57	3008	470	50	44	226	do	do
58	3230	460	50	43	231	do	do
59	3315	454	50	43	234	do	do
60	3319	458	48	43	232	do	do
61	4982	448	42	237	do	do
62	4985	468	45	44	227	do	do
63	5373	452	40	43	235	do	do
64	5374	452	40	43	235	do	do
65	5375	444	48	42	238	do	do
66	5729	454	60	43	234	do	do
67	5734	472	60	45	225	do	do
68	6149	472	48	45	225	do	do
69	6151	444	48	42	238	do	do and sulphate.