

附表一

用於食品器具容器包裝等食品接觸面之主要消毒成分

NO	CAS 編號	名稱	使用濃度限量*
1	64-19-7	乙酸 Acetic acid	686 ppm
2	98-55-5	松油醇 Alpha-terpineol	無（註 2）
3	12125-02-9	氯化銨 Ammonium chloride	48 ppm
4	10043-52-4	氯化鈣 Calcium chloride	17 ppm
5	7778-54-3	次氯酸鈣 Calcium hypochlorite	總有效氯 200 ppm 以下（註 2）
6	1592-23-0	硬脂酸鈣 Calcium stearate	無
7	3347-48-5	癸酸 Decanoic acid	乳品類加工設備：90 ppm 其他食品接觸面：234 ppm
8	7173-51-5	二癸基二甲基氯化銨 Didecyldimethylammonium chloride	活性四級化合物（active quaternary compound）：200 ppm （註 2）
9	139-33-3	乙二胺四醋酸二鈉 Disodium ethylenediaminetetraacetate	1400 ppm
10	27176-87-0	十二烷基苯磺酸 Dodecyl-benzenesulfonic acid	乳品類加工設備：5.5 ppm 其他食品接觸面：400 ppm
11	64-17-5	乙醇 Ethanol	無
12	111-76-2	乙二醇丁醚 Ethylene glycol monobutyl ether	無（註 2）
13	7790-92-3	次氯酸 Hypochlorous acid	總有效氯 200 ppm 以下
14	10034-85-2	碘化氫 Hydriodic acid	可滴定碘 25 ppm
15	7722-84-1	過氧化氫 Hydrogen peroxide	乳品類加工設備：465 ppm 其他食品接觸面：1100 ppm
16	7553-56-2	碘 Iodine	可滴定碘 25 ppm
17	13840-33-0	次氯酸鋰 Lithium hypochlorite	總有效氯 200 ppm 及鋰 30 ppm（註 2）

18	50-21-5	乳酸 Lactic acid	乳品類加工設備：138 ppm 其他食品接觸面：無
19	1309-48-4	氧化鎂 Magnesium oxide	無
20	7558-80-7	磷酸二氫鈉 Monosodium phosphate	350 ppm
21	26896-20-8	新癸酸 Neo-decanoic acid	174 ppm (註 2)
22	7697-37-2	硝酸 Nitric acid	1000 ppm
23	112-05-0	壬酸 Nonanoic acid	90 ppm
24	7378-99-6	N,N-二甲基正辛胺 N,N-dimethyloctanamine	113 ppm
25	124-07-2	辛酸 Octanoic acid	乳品類加工設備：176 ppm 其他食品接觸面：234 ppm
26	3944-72-7	辛烷磺酸 1-Octanesulfonic acid	172 ppm (註 2)
27	28805-58-5	辛烯基琥珀酸 Octenyl succinic acid	156 ppm
28	90-43-7	2-苯基-苯酚 ortho-Phenylphenol	400 ppm (註 2)
29	無	<p>氯氧化物類水溶液 (主成分為亞氯酸鹽、氯酸鹽及二氧化氯) 產生二氧化氯溶液或酸化之鹼性溶液 (主要為亞氯酸鹽及氯酸鹽)</p> <p>Oxychloro species (predominantly chlorite, chlorate and chlorine dioxide in an equilibrium mixture) generated either (i) by directly metering a concentrated chlorine dioxide solution prepared just prior to use, into potable water, or (ii) by acidification of an aqueous alkaline solution of oxychloro species (predominately chlorite and chlorate) followed by dilution with potable water.</p>	總有效氯 200 ppm 以下
30	無	<p>氯氧化物類水溶液 (含二氧化氯) : 由亞氯酸鈉水溶液酸化生成</p> <p>Oxychloro species (including chlorine dioxide) generated by acidification of an aqueous solution of sodium chlorite.</p>	總有效氯 200 ppm 以下

31	79-21-0	過氧乙酸 Peroxyacetic acid	315 ppm
32	33734-57-5	過氧辛酸 Peroxyoctanoic acid	122 ppm
33	2809-21-4	羥基亞乙基二磷酸 1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid (HEDP)	34 ppm
34	7664-38-2	磷酸 Phosphoric acid	無
35	7758-02-3	溴化鉀 Potassium bromide	乳品類加工設備： 總有效鹵素 46 ppm 其他食品接觸面： 總有效鹵素 200 ppm
36	7681-11-0	碘化鉀 Potassium iodide	可滴定碘 25 ppm
37	7778-66-7	次氯酸鉀 Potassium hypochlorite	總有效氯 200 ppm 以下（註 2）
38	79-09-4	丙酸 Propionic acid	297 ppm
39	499-83-2	2,6-吡啶二甲酸 2,6-Pyridinedicarboxylic acid	1.2 ppm
40	8001-54-5	四級胺化合物（包括西吡氯銨） (Quaternary ammonium compounds, including cetylpyridinium chloride)	活性四級化合物（active quaternary compound）： 200 ppm
41	68424-85-1	1. 烷基（C ₁₂₋₁₈ ）苯甲基二甲基氯化物 alkyl (C ₁₂₋₁₈) benzyl dimethyl, chlorides	活性四級化合物（active quaternary compound）： 400 ppm
42	85409-23-0	2. 正烷基（C ₁₂₋₁₈ ）二甲基苯甲基氯化銨 n-alkyl (C ₁₂₋₁₈) dimethyl benzyl ammonium chloride	活性四級化合物（active quaternary compound）： 400 ppm
43	無	3. 正烷基（C ₁₂₋₁₄ ）二甲基乙基苯甲基氯化銨（平均分子量：377-384） n-alkyl (C ₁₂₋₁₄) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride, average molecular weight (in amu), 377 to 384.	活性四級化合物（active quaternary compound）： 400 ppm
		4. 正烷基（C ₁₂₋₁₈ ）二甲基乙基苯甲基氯化銨（平均分子量：384） n-alkyl (C ₁₂₋₁₈) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride, average molecular weight (in amu) 384.	活性四級化合物（active quaternary compound）： 400 ppm

44	無	5. 二正烷基 (C ₈₋₁₀) 二甲基氯化銨 (平均分子量 : 332-361) di-n-Alkyl (C ₈₋₁₀) dimethyl ammonium chloride, average molecular weight (in amu) 332 to 361.	活性四級化合物 (active quaternary compound) : 240 ppm
45	148788-55-0 /148812-654-1	6. 二癸基二甲基碳酸銨 / 二癸基二甲基碳酸氫銨 didecyl dimethyl ammonium carbonate /didecyl dimethyl ammonium bicarbonate	活性四級銨化合物 (active quaternary ammonium compound) : 240 ppm
46	5324-84-5	1-辛烷磺酸鈉 Sodium 1-octanesulfonate	312 ppm (註 2)
47	7647-15-6	溴化鈉 Sodium bromide	總有效鹵素 200 ppm (註 2)
48	527-07-1	葡萄糖酸鈉 Sodium gluconate	760 ppm
49	7681-52-9	次氯酸鈉 Sodium hypochlorite	總有效氯 200 ppm 以下
50	7681-82-5	碘化鈉 Sodium iodide	可滴定碘 25 ppm (註 2)
51	7775-19-1	偏硼酸鈉 Sodium metaborate	無 (註 2)
52	68309-27-3	磺化妥爾油脂肪酸 Sulfonated tall oil fatty acid	66 ppm (註 2)
53	7664-93-9	硫酸 Sulfuric acid	228 ppm (註 2)
54	64-02-8	乙二胺四乙酸四鈉 Tetrasodium ethylenediamine tetraacetate	無
<p>* 「使用濃度限量」係指於稀釋後使用時之溶液濃度上限。</p> <p>註 1. 複合配方產品則以各單一成分之使用濃度限量適用本表規定。</p> <p>註 2. 乳品類加工設備不得使用。</p> <p>註 3. 使用含本表成分之洗潔</p>			