



榮環科技

GreenOCEAN 最佳衛生防護制菌液

沖洗、洗滌、噴灑、浸泡、擦拭 使用方便

綠優鮮

微酸性抗菌液

pH5~6.5微酸性『微酸性次氯酸水』
30秒內瞬間制菌 抑制率高達 99.999%



最適 pH 濃度調配 滅菌力最佳
GSG等國際實驗室測試 安全無害

衛生福利部推薦環保性最佳防疫之制菌劑

產品特性

- 迅速去除細菌、真菌、黴菌、病毒、芽孢菌、病原菌
- 大部分致病微生物量可在數十秒內殺滅、滅菌力達99.999%
- 除臭效果佳，皮膚接觸無腐蝕性與刺激性，可直接排放於環境中
- 不產生三鹵甲晚烷(THMs)，氯氣等有害或嫌惡物質
- 延長食材保鮮、不破壞食材風味與養分、使用後無須額外沖洗
- 日本厚生勞動省、美國FDA、韓國FDA核可食品添加物級殺菌劑

綠優鮮

微酸性抗菌液之居家應用

榮環科技

效益強應用廣
滅菌除臭迅速
安全人畜無害
食品級添加物
環保無毒無味

二十一世紀最理想的殺菌水

個人隨身衛生防護

於用餐前後、運動遊憩後、使用衛廁前後、進出公共場合、使用交通工具、公共設施等時，可當乾洗手隨身立即噴灑擦拭防護之。

居家環境清淨防護

舉凡器皿、家具之滅菌、除臭；去除內衣、鞋襪、安全帽內襯等之汗漬、異味；廚房、廁所等空間之噴霧制菌、除臭；器皿、手機等日常手口接觸物之擦拭抑菌防護。

幼兒 婦幼 長者 起居防護

孕婦產前後安居加強防護，幼兒經常觸碰的桌椅、絨毛玩具、物品、桌椅、兒童遊憩設備等之清潔。長者長期照護時之潔淨、環境異味分解消除。

還有：廚房裡的冰箱、微波爐、瓦斯爐、飲水機、砧板、櫥櫃裡的瓶瓶罐罐；客廳裡的沙發抱枕、地毯、門板、電燈開關、空調、電話；廁所衛浴...這些通通都不能放過。

小常識 次氯酸HCLO微酸性抗菌液

次氯酸水HCLO為美、日等先進國家，最新研發出一種新型消毒劑，正式名稱為「微酸性電解水」，可兼顧安全、方便、環保、有效等特性，在成份安全、使用安全上比長久以來人們所廣用的消毒方式，如使用酒精、漂白水、二氧化氯、臭氧等沒有缺點與環保疑慮；抗菌能效上次氯酸水更勝一籌。

其滅菌力經GSG、美台、杜夫等實驗室，以及日本食品分析中心、日本VisinB10株式會社、ILO/WHO報告等單位試驗報告證實：僅30ppm的濃度其殺菌力即高於500ppm漂白水的80~150倍。30秒內可殺滅常見病原菌，並對諾羅病毒、A型流感病毒、腸病毒71型等病毒有效抑制。

日本厚生勞動省、美國FDA、韓國FDA核可食品添加物級殺菌劑

榮環科技工程有限公司

www.zone001.com

防疫 抗菌 除臭
綠。優鮮

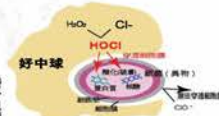
GreenOCEAN



榮環科技

安全 自然

次氯酸水以與人體內的白血球之自我免疫成分-嗜中性白血細胞(NeutrophilicLeukocyte)為同樣的機製。其安全性與強大的滅菌力已經被日、美、韓等官方單位與權威實驗室認可或證明。



日本北里大學生命科學研究所亦證實，次氯酸水可抑止流感病毒，在三十秒內有效破壞大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、結核菌、霍亂弧菌、沙門氏菌等有害微生物的細胞膜蛋白質，使其無法存活。

效力迅速、強大

次氯酸在pH 5.0~pH6.5 微酸性的環境之下，可以以高的比例濃度存在。次氯酸在微酸性的液性下最安定，僅30ppm 的濃度其殺菌力即高於500ppm漂白水的 80~150倍。30秒內可殺滅常見病原菌，並對諾羅病毒、A型流感病毒、腸病毒71型等病毒有效。

不破壞風味、無汙染

綠優鮮HOCL 殺菌水(微酸性電解水)沒有刺鼻的氣味，也沒有顏色。即使作為食品的殺菌用途，也不會影響食品中的營養成分、風味或口感。



用途多元、廣泛

舉凡個人清潔保健防護，居家環境防霉、抗菌、除臭，寵物殺菌除臭，餐廳衛生安全措施，商場、公共空間、教育單位、交通設施與場所防疫，衛生、醫療、安養機構滅菌防護，農漁畜牧養殖、生鮮食材處理等產業之應用。



www.zone001.com TEL:02-86605930 FAX:02-29233509

email:zone001.com@gmail.com

www.zone001.com TEL:02-86605930 FAX:02-29233509 email:zone001.com@gmail.com

微酸性抗菌 漱口水

pH5-6.5微酸性『微酸性次氯酸水』
30秒內瞬間制菌 抑制率高達 99.999%

無藥水、酒精味
無任何致癌成分
符合人體酸鹼值
安全溫和、不刺激
作用後還原成水
孕婦幼童病患皆適用

效用：口腔、牙齒清潔
去除牙菌斑、
消除口臭
預防口腔疾病、
緩解牙齒疼痛
深入牙縫及牙齦死角

口腔是細菌最多的地方，其中的厭氧菌就有700多種，而使牙周發炎之致病菌有75% 為厭氧菌。也導致口臭之發生。

市面上其他一般漱口水之存在的缺點

酒精

澳洲牙醫期刊指出，長期使用還酒精漱口水(含5%以上)，會造成口腔及舌黏膜破壞，可能引起口腔癌。

三氯沙

透過口腔進入體內，日積月累可能形成腫瘤或荷爾蒙失調。與含氯的自來水一起使用有致癌風險。

葡萄糖酸氯己定 Chlorhexidine Gluconate Solution
長期使用可造成口腔黏膜破壞與牙齒、舌頭、樹脂假牙等染色。甚至造成結石堆積增加以及暫時性味覺障礙、嗅覺不良。

氟化鈉

過度用量對牙齒與骨骼會產生影響，也可能對腦部與內分泌系統造成影響。

小撇步：假牙的清潔方法

假牙清潔非常重要！如果假牙清潔不乾淨，累積的牙菌斑會導致其他僅剩的真牙蛀牙或牙周病，甚至是口腔黏膜發炎或潰瘍。浸泡清水、鹽水、醋或「蒸、煮」假牙等，均非正確保養假牙方式。使用牙刷刷洗或是用超音波清潔才是理想的物理方法，而配合綠優鮮次氯酸滅菌漱口水更是最佳完全生技滅菌方式。有效將累積的牙菌斑、微生物細菌分解除淨。



預防與保健



防疫 抗菌 除臭

綠。優鮮

最佳衛生防護制菌液

榮環科技



GreenOCEAN

日本微酸性電解水會長富田守博士指出：微酸性電解水成分是次氯酸水，接觸病菌後，會摧毀吸附在細胞膜上的病毒蛋白長釘，使其脫落，讓細胞和病毒失去感染力，是新一代有效又環保的抗菌成分。

次氯酸水 殺菌力測試報告

菌株名稱	實驗菌量	測試結果	制菌率
沙門氏桿菌 ATCC13311 Salmonella	1.2×10^5	作用30秒 未檢出(<1)	> 99.999%
大腸桿菌 ATCC8739 Escherichia Coli	6.8×10^5	作用30秒 未檢出(<1)	> 99.999%
白色念珠菌 ATCC1404 Candida albicans	1.7×10^5	作用30秒 未檢出(<1)	> 99.999%
金黃色葡萄球菌 ATCC6538 Staphylococcus aureus	1.0×10^5	作用30秒 未檢出(<1)	> 99.999%
綠膿桿菌 ATCC 9027 Pseudomonas aeruginosa	2.1×10^5	作用30秒 未檢出(<1)	> 99.999%
黑麴菌 ATCC 16404 Aspergillus brasiliensis	1.2×10^5	作用30秒 5.0×10^3	>95.833%

30秒瞬間殺菌 制菌率高達 99.999%

次氯酸水對大部分的微生物在短時間(數秒至數十秒)具有瞬間立即滅菌效果。對於部分細菌芽孢或黴菌分生孢子等抵抗性強的微生物，相較其他微生物則需要較長的作用時間(5-60分)功效亦明顯可見。

一般菌類	食物中毒菌類	病原菌類	病毒
大腸桿菌 枯草芽孢 芽孢桿菌 酵母 黴菌分子 真菌	沙門氏菌 腸炎弧菌 金黃葡萄球菌 綠膿桿菌 李斯特桿菌 弧型桿菌 鋸齒桿菌	病原性大腸菌 赤痢菌 霍亂弧菌 結核菌 MRSA (超級金黃葡萄球菌)	流行感冒病毒 SARS病毒 諾羅病毒



安全帽、手套的
防霉、除菌、
除汗臭之應用



寵物衛生照護

狗、貓、小動物(倉鼠、松鼠、鼩鼠、兔、貂等)；鳥類；
魚(熱帶魚、金魚、鯉魚等)；爬行動物(烏龜、蜥蜴等)

貼心照顧毛小孩

寵物生活環境及相關用品的除菌及防菌

寵物就像您家的小孩受寵，狗、貓，甚至是兔子，這些與主人親密的毛小孩們，生活在一起，甚至一起睡覺。因此對寵物生活環境及相關用品的除菌及防菌防黴就更為重要。

寵物會將黴菌傳染給人。另一方面，若是人也有黴菌等皮膚病，也會傳染給寵物。若是因為親密的接觸而互相傳染，往往使黴菌附著在人體皮膚，使皮膚作為黴菌繁殖孳生所需的養分，又由於黴菌本身的特殊結構，對外在環境有非常強的抵抗力，並不容易破壞它，所以較難以根治。

噴灑於寵物房舍、器具可快速消除寵物糞便 尿液臭味
抑制細菌、過敏原、讓您跟寵物可以更親近、更安心。



200ml/300ml
噴霧罐包裝
適用於寵物、器皿等之
滅菌、除臭

1公升/5公升 大用量包裝
適用於寵物、器皿、環境等之
洗滌、除菌、去味等，
或用於噴霧瓶之補充

日本已經有許多寵物商店與寵物美容指定使用微酸性的次氯酸水作為寵物環境整潔方案食品級的微酸性次氯酸水是讓寵物店裡氣味清新並抑制病菌交叉傳染，但不會對寵物會有不良影響的最好選擇沒有刺鼻的人工香精或刺激性高的酒精氣味，溫和保護寶貝寵物，給主人與寵物安心的環境。

