

VIRUS CUT 取扱説明書

■世界で認められた安定化二酸化塩素による除菌・消毒・消臭

安定化二酸化塩素は純粋な二酸化塩素とは異なり、徐々に二酸化塩素ガスが発生するよう調整された商品になり、保存が長くでき、使用用途の多様性があります。

徐々に放出され強力な酸化力により悪臭物質のたんぱく質を酸素で酸化分解して消臭・除菌します。

次亜塩素酸ナトリウムなどの塩素系の化合物と比較して **2.63 倍の殺菌力を有し、反応は 3 倍の速さ**です。

両方とも強力な酸化力な化合物で、その強い酸化力で効果を発揮しますがはるかに安定化二酸化塩素の方が安全です。

■健康への被害が懸念される次亜塩素酸ナトリウムによる除菌・消毒

次亜塩素酸ナトリウムは塩素に近い化学性を持っているため消毒や漂白には高いものの使用すると、薬品の中のナトリウムが有機物と反応して、フルオロホルム、クロロジフルオロメタン、クロロホルムなど、「トリハロメタン」と呼ばれる有害な化合物を作ることがあり、人体や金属に対する影響力が強く、蒸気を吸うことで頭痛や吐き気を感じることがあります。

クロロホルムは発ガン性や催奇性、肝障害や腎障害を引き起こすリスクが高い「有害な副産物」です。

安定化二酸化塩素はナトリウムを含んでいないため、有機物と反応して、有害な化合物を作らないので、**安全**です。

また、二酸化塩素は体内にも存在する成分なので安全性が高く、人体や金属へもほとんど影響しません。

日本では、ほとんどのケースで次亜塩素酸ナトリウムなどの塩素剤を使用した除菌・消毒が行われておりますがアメリカやドイツでは安定化二酸化塩素を使用した除菌が幅広く行われています。

安定化二酸化塩素は同じ名前のもので製造方法、製造国、内容によって効果も違いますので注意が必要です。

当社の安定化二酸化塩素の材料は米国の二酸化塩素製剤のリーディングカンパニーの物を使用しています。

当社製品以外の物での効能は保証できません。

■安全性、効能(追加)

無味無臭・無揮発性・無毒・非腐食性で、安定性・毒性・効能・効果に関し国際的基準を満たし、国内外の公的機関の認定を受けております。

二酸化塩素の効能は濃度、接触時間にもよりますが、微生物(細菌類、カビ類、ウイルス類)の殺菌は代表的なもので、大腸菌O157、サルモネラ菌、黄色ブドウ球菌、レジオネラ菌、豚コレラ、コレラ菌、ノロウイルス偽狂犬病ウイルス等多数に **99.9%~100%の死滅効果**があります。

発がん物質は生成しません。

日本厚生労働省	飲料水の殺菌、プール・公衆浴場の水殺菌、一般殺菌等への使用許可
米国食品医薬品省	医薬品、食品添加物、医療用消毒、医療機器消毒、動物用医薬品の使用許可
米国環境保護局	飲料水、工場廃棄物処理、環境浄化用に使用許可
国連食品添加物専門委員会	人体接種許容基準A1ランクに認定(砂糖、塩と同ランク)
日本経済産業省	消防法及び劇毒物取締法指定除外
米国農務省	食品、食肉消毒許可

安定化二酸化塩素は非常に安全であります。

■用途

安定化二酸化塩素の用途は限りなくありますのであくまで例です

医療機関の機器、食品工場、食肉、野菜、レストラン、ホテル、食堂、旅館、公共施設、おしぼり、車内、畜舎、飲料水の消毒、ごみ処理場、プール、温泉、下水処理場等の消臭・殺菌、病院内感染予防など用途は限りがありません。

魚の水質や土壌改良等にも使われます。

空中散布して効能が持続され消臭、殺菌できるため、密閉空間では効果を発揮します。

マスクの除菌もでき再利用できます。

口内細菌の除去にも活用されたりとか、ペットの消臭に活躍します。

花粉の不活性化が出来、花粉症の予防にもなります。

あらゆる菌に効くため、使用用途は限りなくあります。

■使用方法

噴霧には、付属の携帯用スプレーは携帯用に持ち歩くと、非常に便利です。

スプレーで使う場合は、濃度は 500ppm が使いやすく効果がいいので当社ではこの濃度を推奨しております。

空いたスプレー容器を洗浄して再利用するのも便利ですし、お好みの空スプレーを買うもいいと思います。

空気中のウイルス撃退するため、空気中に散布すれば数時間無菌状態にし、空気中で持続します。

あくまで目安ですが、空調とか出入りとかいろいろある空間ではそれなりの感覚で散布でいいと思います。

目安として1平方メートルあたりひと吹きが目安です。

お店などは、常時、テーブル、椅子など除菌してしていればそれだけで空気中に浮遊します。

超音波加湿器の使用は 500ppm をさらに 10 倍希釈して 50ppm にして使用がいいと思います。

加熱式の加湿器は熱に弱いので使用はしないでください。

浸し置きには調理機器など除菌したいものを浸け置きして水で洗い流してください。

拭き取りの場合は乾いたタオル、ペーパータオル等を十分浸して拭き取り自然乾燥させます。

濡れてる部分は拭き取ってから使用、金属部分への散布、拭き取りは使用後乾いたもので拭き取って下さい。

毛糸、絹、革製品や染物は変色の恐れがありますので、予め試してから使用してください。

スプレー噴霧にて空中散布してウイルス除去の効果は絶大です。

消臭効果が非常に強く、あらゆる消臭に使えます。

■手指洗浄、消毒、うがい

アルコールの消毒は手荒れしやすく、手荒れから感染もしやすいですが手荒れは水に近いのでしません。

アルコールのように揮発性が強くないので、安定化二酸化塩素は手指除菌に非常に効果があります。

うがいによる殺菌効果があります。

■保管場所、期間

小児の手の届かないところに保管してください。

スプレーは直射日光、高温場所には置かないようにしてください。

備蓄用のキュービテナーは冷暗室などに保管してください。

1年間保存できます。

■使用上の注意

- ・用途外に使わない。
- ・小児の手の届くところにおかない。
- ・認知症の方などの誤飲を防ぐため、置き場所に注意する。
- ・目に入らないようにする。
- ・水以外の液体、固形物等は絶対に混ぜないでください。
- ・紫外線に弱いため、効果を持続させるために、透明の容器などを使用の時は紫外線にあたらないようにしてください。
- ・スプレー使用後は少し温度変化で膨張、揮発するので、OFF にして、液漏れしないようにしてください。
- ・備蓄用のキュービテナーは濃度一定させるため、使用する時に、軽く揺らして混ぜてから使用してください。
- ・超音波加湿器に使用する場合は希釈用の水に関しては、浄水フィルターで塩素を取り除いたものや塩素の無いミネラルウォーターをご使用下さい。
- ・希釈の際に塩素が含まれている水を利用しますとVirus Cutと反応して効力が低下する事が有ります。

■応急処置

- ・目に入った時は、こすらずに流水で洗い流してください。
- ・誤飲した時は、吐かずに水を飲む等の処置をし、異常が残るようなら医師に相談してください。

ウイルス撃退！

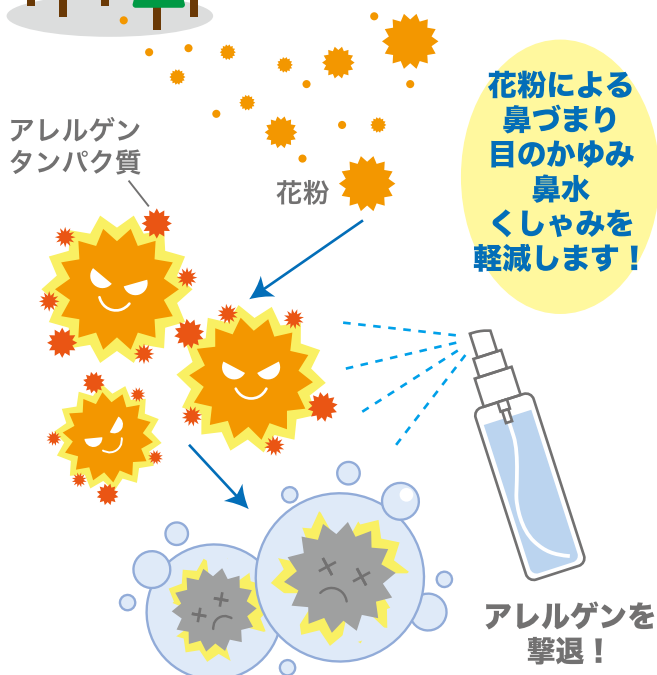


強力消臭！



花粉撃退！

二酸化塩素はアレルギーとなる花粉の抗原タンパク質を抗原のないタンパク質に性質変化させ、花粉の抗原としての作用をなくします。



室内でスプレーして、花粉症対策に！！

スプレーガンのノズル調整が可能



＜お問合せ先＞

〒231-0062

神奈川県横浜市中区桜木町1-1-7 10階

株式会社サルバ

電話：045 (228) 5487

Mail：info@salva.bz

担当 木村 田村