

二酸化塩素のチカラを利用し、 安心・安全な商品開発に成功！

二酸化塩素は19世紀にイギリスで発見された気体(沸点は11℃、融点は-59℃)です。強い酸化力を持つため、ウイルスの除去、除菌、消臭、防カビ等に非常に効果的であることが知られています。

水に非常に良く溶解するため水溶液の状態で使用されることが多く、プールなどの現場で使用されています。米国では上水場で飲料水の消毒にも使われています。一方、空間に浮遊するウイルス、菌、カビに対しては、二酸化塩素ガスが効果的であり、一般に亜塩素酸塩類の水溶液のpHを調整することにより、二酸化塩素ガスを徐々に発生させることが広く行われています。また二酸化塩素は、塩素ガスではないため、有機物と反応してトリハロメタンを生成することもなく、有害な副産物が出来にくい特徴を持っています。

当本品(置き型製品と首下げ製品は特許品です)は、二酸化塩素ガスを徐々に発生させるようにコントロールした水溶液を特殊なポリマーで保持した商品です。

置き型製品

スーパーブロックジェルプラス



置き型製品の場合には、最初に中ブタを取り除くと、外ブタに開けられた穴を通して適量の二酸化塩素がジェルの水分と一緒に揮発し、空中に漂うウイルスと接触すれば、これを不活性化させます。

使用期限: 開封後約2カ月間

首下げ型製品

ウイルスバリアプレミアム



ストラップ等で首から下げて使用することにより、アルミ袋の表面に開けられた穴から、水分と二酸化塩素が徐々に発生して、除菌効果を発揮します。

使用期限: 開封後約1ヵ月間

スプレー型製品

スーパーブロックプラススプレー



スプレー型は、食添グレードの安定化二酸化塩素溶液を、濃度200ppmに調整した液をポリのスプレー容器に500ml入れた製品です。詰め替え用として4リットルと20リットル(業務用)のポリ缶入りも用意しています。

東京都認可: 59労経商指設協第1号

販売元

協業組合リード

お問合せ先

0120-915-939

転載禁止

こちらは企業資料となりますので、無断で複写及びインターネットなどへの掲載はご遠慮いただいております。