

安全データシート

販売者情報

会社名 WONDER INNOVATION 株式会社
住所 愛知県名古屋市中区丸の内 3-6-27 EBS ビル 3F 電話
番号 052-955-8918
FAX 052-955-8917 作成 2019 年 10 月 1 日

製品名 アムールヴィゼ

物質の特定 混合物含有成分

化学名	次亜塩素酸ナトリウム	二酸化炭素	水
成分及び含有量	有効塩素濃度 12%	99.1V ₀ 1% 以上	
化学式	NaClO	CO ₂	H ₂ O
CAS NO	7681-52-9	124-38-9	
国連分類及び国連番号	クラス 8 1791	クラス 2-2 1013/2187	

上記混合物において、次亜塩素酸ナトリウムを炭酸ガスと水を使用して必要塩素濃度 0.005~0.02%、pH 値を 5.5~6.5 に希釈混合した次亜塩素酸水。

化学式 主成分 HClO

危険性・有害性

人体に対する影響 【50-80ppm】

- ・誤って飲んだ場合（単回経口投与実験－急性毒性試験－異常は認められない）
- ・皮膚や目に入った場合
（皮膚一時刺激性試験－刺激性なし）
（皮膚累積刺激性試験－刺激性なし）
（眼刺激性試験－刺激性なし）
- ・アレルギー（感作性試験－感作性なし）
- ・細胞への影響（コロニー形成阻害試験－細胞毒性試験－問題はない程度）
- ・発癌性（復帰突然変異試験－変異原性試験－誘起する作用なし）**環境影**

響 環境中の残留性：極めて少ない

応急処置

- ・眼に入った場合－きれいな水で洗浄する
- ・飲み込んだ場合－直ちに口の中を水で洗浄し、多量の水を飲ませる

火災時の処置漏出時の処理

不燃性設備に対する処置として、多量に漏れた場合は水で洗い流す。

取扱及び ・経時変化があるので、製造時よりの経時による失活があるので濃度及び pH 管理をする**保管上の注意** 必要がある。

- ・直射日光を避け、密閉容器にて冷暗所に保管する。特に紫外線による分解が促進される。

物理・化学的性質

外観等 塩素臭のある無色透明液体比

重 1.01

溶解度 水に任意に希釈される

適用法令

消防法労働安全衛生法有機溶剤中毒予防規則毒物・
劇物取締法鉛中毒予防規則特定化学物質等障害予防
規則 **いずれにも該当せず**

その他

注意事項は通常的な取扱いを対象にしたもので、特殊な取扱いの場合には事前にお問合せ下さい。

記載内容のうち、含有量、物理化学的性質等は保証値ではありません。危険、有害性の評価は現時点で入手できる資料情報データ等に基づいて作成したもので、すべての資料を網羅したわけではありませんので、取扱いには細心の注意の上ご使用ください。

アムールヴィゼ取扱説明書

アムールヴィゼとは

ウイルス対策

除菌消臭

花粉対策

安心安全

食品添加物の次亜塩素酸ナトリウムに pH 調整剤の炭酸ガスを混合させて、強い除菌力がある“次亜塩素酸”の含有量を増加させた除菌水です。

除菌力は次亜塩素酸ナトリウムの8倍、除菌スピードはなんと80倍！また、酸化中和作用による強力な消臭効果が得られます。

次亜塩素酸とは、人の体内でも作られているものです。

除菌後（菌やウイルスなどの有機物と反応）は水に戻り、残留がないので人体に害がありません。

弱酸性で肌に優しいので、ベビー用品やペット用品にも安心してご使用になれます。

次亜塩素酸水は一般的に、塩酸または塩化ナトリウム水溶液を電気分解し生成します。

pH 値を安定させるのが難しい、塩素ガスの発生など問題もあります。

「炭酸次亜塩素酸 premium/pro」は次亜塩素酸ナトリウムに炭酸ガスを混合することでアルカリ性の溶液を弱酸性の溶液に変化させ、pH 値の安定、さらに次亜塩素酸の含有量を 100% に近い比率にして除菌・消臭効果を高めています。

成分 次亜塩素酸ナトリウム・二酸化炭素・水液性
弱酸性 (pH5.5~6.5)

濃度 50ppm/100ppm/300ppm におい
わずかな塩素臭

使用方法

使用用途に応じて原液、または希釈して使用してください。

トイレ・キッチン・バスルーム・玄関・リビング・寝室ベビー用品・介護用品・
ペット用品・吐しゃ物アンモニア臭・生ごみ臭・ペット臭・生活臭食材の洗浄除
菌・調理器具の除菌・手指の除菌衣類の除菌消臭・遊具の除菌消臭超音波噴霧器
(ウイルス・菌・花粉・空間の除菌)

※熱に弱いため加熱式の加湿器には使用できません。

使用上の注意

- ・用途外には使用しないでください。
- ・他の製品と混ぜて使用しないでください。

- ・変色が気になる場合は目立たない場所で試してからご使用ください。
- ・目に入った場合はすぐに水で洗い流してください。
- ・子供の手に触れない場所に保管してください。

保管上の注意

- ・紫外線に当たると劣化が早まりますので、直射日光・高温を避け密閉容器で保管してください。
- ・開封後は 6 ヶ月以内に使い切ることをおすすめします。
- ・希釈後は早めに使い切ってください。

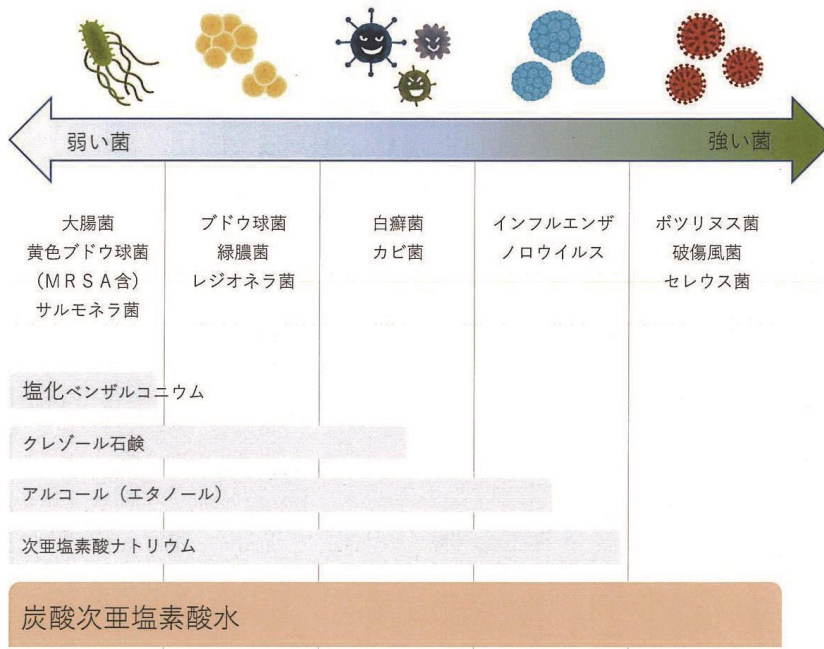
その他

注意事項は通常の取り扱いを対象にしたもので、特殊な取り扱いの場合には事前にお問い合わせください。
この取扱説明書に記載の用途以外の使用により生じた問題につきましては、一切責任は負いません。

名称	炭酸次亜塩素酸 premium/pro	次亜塩素酸ナトリウム
主成分	次亜塩素酸水	次亜塩素酸イオン
pH	pH5.5~6.5	pH12以上
液性	弱酸性	強アルカリ性
刺激・毒性	なし	酸性との混合で有毒ガス発生
におい	わずかな塩素臭	強烈的な塩素臭
トリハロメタン	生成なし	生成あり
使用方法	原液で使用可	100倍から1000倍に希釈
安全性	高い（口や目に入っても害なし）	低い（たんぱく質を破壊）
除菌率	低濃度で効果大	高濃度で効果あり
人体への影響	なし（安全です）	あり（危険です）
噴霧器使用	OK（タンク内の除菌もできる）	NG（人体・金属に悪影響）

※本商品は次亜塩素酸ナトリウムではありません。

アムールヴィゼの除菌力！



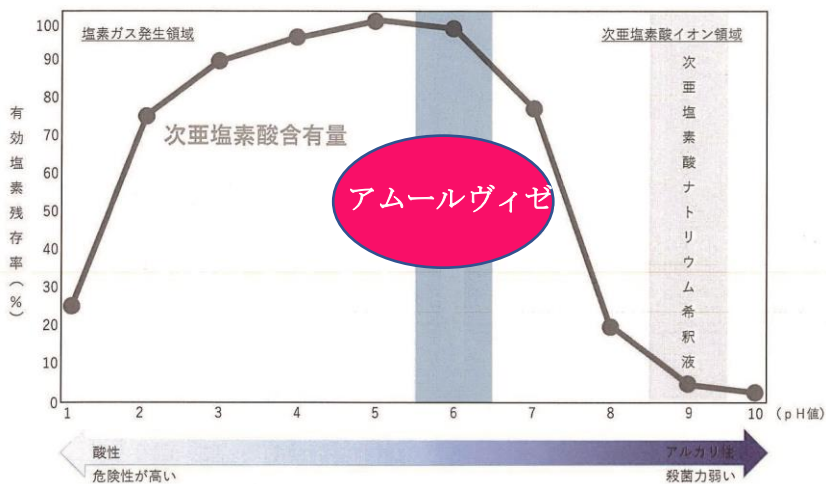
ウイルス・菌に対応。

次亜塩素酸ナトリウム+炭酸ガス混合液 (pH5.2 塩素濃度80ppm 水温23°C)

試験菌	接種菌量	1分後	試験菌	接種菌量	1分後
黄色ブドウ球菌	10 ⁵	0	MRSA	10 ⁵	0
大腸菌	10 ⁵	0	レジオネラ菌	10 ⁵	0
枯草菌	10 ⁵	0	肺炎ビブリオ	10 ⁵	0
サルモネラ菌	10 ⁵	0	ウェルシュ	10 ⁵	0
セレウス菌	10 ⁵	0	カンピロバクター	10 ⁵	0
緑膿菌	10 ⁵	0	黒麹菌	10 ⁵	0

検査機関：株式会社BMLフードサイエンス

次亜塩素酸NaのpH変動による次亜塩素酸の含有量



販売元：WONDER INNOVATION 株式会社

〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内 3-6-27 EBS ビル 3F