

2020年4月20日

ブリーチ(次亜塩素酸ナトリウム製品)についてのよくあるご質問について

ADEKAクリーンエイド株式会社

新型コロナウイルス感染症への対応として、多く寄せられているお問い合わせについてまとめました。

●弊社製品の新型コロナウイルスへの効果について

新型コロナウイルスなどの特定のウイルスや細菌に対する殺菌(除菌)効果は確認していません。

●「テルロンブリーチ」について (テルロンブリーチ・・・次亜塩素酸ナトリウムを含む塩素系漂白剤)

(1)製品に含まれる、次亜塩素酸ナトリウムの濃度はいくらですか。

- ①次亜塩素酸ナトリウム6%・・・テルロンブリーチ1.5/5/20、漂白除菌ブリーチ
- ②次亜塩素酸ナトリウム12%・・・テルロンブリーチコンク

次亜塩素酸ナトリウム濃度は、製造時のものです。製造から使用までの期間、また保管条件(時間・温度・光など)により次亜塩素酸ナトリウム濃度が低下している可能性があります。なお、購入後1年以上経過した製品では著しく低下している場合があります。(ご使用中の製品の次亜塩素酸ナトリウム濃度を特定することはできません)

(2)厚生労働省や経済産業省が推奨する、「次亜塩素酸ナトリウム 0.05%(500ppm)」にするには?

- ①次亜塩素酸ナトリウム6%製品の場合→100~120倍程度に希釈してください。(水1Lに、およそ10mL)
- ②次亜塩素酸ナトリウム12%製品の場合→200~240倍程度に希釈してください。(水1Lに、およそ5mL)

上記の目安で希釈することを推奨します。

(3)希釈した溶液は、保存できますか。

☞保存することは推奨できません。希釈されたブリーチの次亜塩素酸ナトリウムは分解されやすく、効果が持続しません。希釈液は使用の際にその都度、必要な量だけ希釈して作るようにしてください。(用事調整を推奨)

(4)希釈した溶液を、スプレー容器に詰めて使えますか。

☞スプレー容器に詰めて使うことはできません。スプレーにより生じる霧(ミスト)を吸い込むことで、せき込んだり、呼吸器に異常をきたしたりするおそれがあります。また、スプレーによっては、次亜塩素酸ナトリウムが故障や破損の原因となり、正しく使用できず(液漏れ、思わぬ方向への噴出など)に事故となる可能性があり、危険です。

(5)希釈した溶液で、ドアノブや手摺りなどを拭いた後、水拭きは必要ですか。

☞使用後は、必ず清潔な布やウエス、ペーパータオルなどを用いて、しっかりと水拭きをしてください。次亜塩素酸ナトリウムはアルカリ性で、金属等への腐食性が高く、希釈した溶液でも場合によっては材質の変色や腐食を起こす場合があります。

(6)希釈した溶液を、手指の消毒のために使ってもいいですか。

☞手指など人体への使用はできません。次亜塩素酸ナトリウムはアルカリ性で、腐食性の高い成分です。希釈した溶液でも皮膚等に炎症をおこすおそれがあります。皮膚についた場合、直ちに多量の水で充分洗い流してください。

※「テルロンブリーチ」は、塩素系漂白剤です。必ず使用方法と使用上の注意をよく読んで、十分に注意してご使用ください。

●容器について

他社製品で使用されている容器や、市販の容器を使ってもいいですか。

☞当社製品の容器は、内容物の仕様や用途、および使用時や保管時の品質保持、安全性に配慮して設計されています。他社製容器や市販容器を使用した場合、適切に使用できないだけでなく、容器の破損による漏れが生じたり、変質する場合がありますため、推奨できません。また、他社容器については他社製品との混合による不慮の事故の危険性もあるため、絶対におやめください。

●マスクへの使用について

マスクを「テルロンブリーチ」などで洗浄、消毒して、再利用できますか。

☞いずれの製品もマスクへの使用を考えた製品ではなく、マスクの材質や性能へどのような影響が出るかは分かりません。そのため、マスクへの使用は推奨できません。

※布製マスクについては、衣料用洗剤等で洗うことで再利用できるとの情報が 있습니다。下記インターネットサイトの情報などを参考にしてください。

【参考】厚生労働省・経済産業省 布製マスクの洗い方

<https://www.meti.go.jp/press/2019/03/20200319009/20200319009.html>

なお、使い捨てマスクは「洗って繰り返し使える表記の無いタイプは、洗うと機能が落ちるのでお勧めできません」。 (全国マスク工業会 2020年3月4日 「マスクの再利用について」より)

以上