

エタノール/次亜塩素酸水生成顆粒（ステリケア） 比較

エタノール 販売元：株式会社 八幡  
製造元：小堺製薬株式会社

商品名はクリーンとなっているが、製造元の製品の「消毒用エタノールIK」と思われるエタノールだけの製品は、酒税の対象となってしまう為、「消毒用エタノールIK」はイソプロパノールを添加する事により酒税対象外製品として製造・販売されてる。

また、エタノールの除菌効果の最も高い濃度は、76.9%～81.4%となっている。エタノールは発火性の強い製品で、上記%の場合引火温度は21℃～20℃となり人体への影響（皮膚への影響・長期吸引による発がんへの誘因等）と相まって保管管理への注意が必要。

ステリケアとエタノールの比較

	ステリケア	エタノール
pH値	5～7	
使用濃度	25ppm～200ppm	
安定性	ステリケアは次亜塩素酸水生成顆粒である為、顆粒状態では効能が5年以上持続される。	揮発性、引火・可燃性が高い
主殺菌物質	遊離次亜塩素酸	エタノール
殺菌力/消臭	比較的低い有効塩素濃度でも、短時間で殺菌効果が得られる 特に食中毒菌を始め、細菌・真菌・ウイルス・芽胞菌に対して有効 消臭効果有り	有効濃度帯が狭く、水分を含むものに対しては無効。 食中毒菌に対して無効 消臭効果なし
安全性	有機物（菌等）と接触すると水に戻る性質があり無害である。塩素ガスの発生も殆ど見られない	脱脂作用で皮膚がある 引火性が高く取り扱い注意
原料	ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム	エタノール

製品価格比

ステリケア

1 g 分包100ppm/ 1 L・・・180円

1 g 分包50ppm/500ml・・・45円

消毒用エタノールIK（小堺製薬製品）

500mlボトル・・・・・・・・473円～1,081円

（何れもWEBにて検索）

10L（詰め替え用）・・・・・・・・6,060円