

貯 法：室温保存

有効期間：3年

外用殺菌消毒剤

消毒用アルコール配合剤

消毒用ミツマルアルコール

承認番号 13400KUZO4831000

販売開始 1959年7月

2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

損傷皮膚及び粘膜には使用しないこと〔刺激作用を有する〕

3. 組成・性状

3.1 組成

有効成分	本剤 100g 中メタノール変性アルコール 54g、イソプロパノール 18g
添加剤	青色1号

3.2 製剤の性状

性状	本剤は淡青色澄明の液である。
----	----------------

4. 効能又は効果

手指・皮膚の消毒、医療機器の消毒

6. 用法及び用量

そのまま塗擦、清浄用として用いる。

11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には使用を中止するなど適切な処置を行うこと。

11.2 その他の副作用

	頻度不明
過敏症	発疹等
皮膚	刺激症状

12. 臨床検査結果に及ぼす影響

注射部位に発赤を起こすことがあるので、アレルギーテストの判断を妨害することがある。

14. 適用上の注意

14.1 薬剤使用時の注意

14.1.1 外用にのみ使用すること。

14.1.2 眼に入らないように注意すること。入った場合には水でよく洗い流すこと。

14.1.3 エタノール又はイソプロパノール蒸気に大量に又は繰り返しさらされた場合、粘膜への刺激、頭痛等を起こすことがあるので、広範囲又は長期間使用する場合には、蒸気の吸入に注意すること。

14.1.4 同一部位に反復使用した場合には、脱脂等による皮膚荒れを起こすことがあるので注意すること。

14.1.5 本剤は血清、膿汁等のタンパク質を凝固させ、内部にまで浸透しないことがあるので、これらが付着している医療機器等に用いる場合には、十分に洗い落としてから使用すること。

14.1.6 合成ゴム製品、合成樹脂製品、光学器具、鏡器具、塗装カテーテル等には、変質するものがあるので、このような器具は長時間浸漬しないこと。

14.1.7 引火性があり、爆発の危険性もあるため、火気（電気メス使用等も含む）には十分注意すること。

14.1.8 電気メス等を使用する場合には本剤を乾燥させ、アルコール蒸気の拡散を確認してから使用すること。電気メスによる発火事故が報告されている。

18. 薬効薬理

18.1 作用機序

菌体膜を透過し溶菌、タンパクの変性、原形質阻害、代謝機能障害を起こす。

18.2 抗菌作用

本剤は、使用濃度において、栄養型細菌（グラム陽性菌、グラム陰性菌）、酵母菌、ウイルス等には有効であるが、芽胞（炭疽菌、破傷風菌等）及び一部のウイルスに対する効果は期待できない。

19. 有効成分に関する理化学的知見

19.1 エタノール

一般的名称

エタノール (Ethanol)

化学名

Ethanol

分子式

C₂H₆O

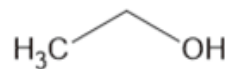
分子量

46.07

性状

無色澄明の液である。水と混和する。燃えやすく、点火するとき、淡青色の炎をあげて燃える。揮発性である。

化学構造式

比重 d₄²⁰

0.79425 (100%)

19.2 イソプロパノール

一般的名称

イソプロパノール (Isopropanol)

化学名

Isopropanol

分子式

C₃H₈O

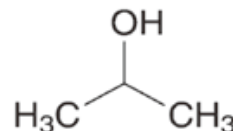
分子量

60.10

性状

無色澄明の液で、特異な臭いがある。水、メタノール、エタノール (95) 又はジエチルエーテルと混和する。燃えやすく、揮発性である。

化学構造式

比重 d₄²⁰

0.785~0.788

20. 取扱い上の注意

20.1 火気を避けて保存すること。

20.2 本剤は紫外線により退色することがあるので注意すること。

22. 包装

500mL（ポリ容器）、16L（金属缶）

24. 文献請求先及び問い合わせ先

サンケミファ株式会社 お客様相談室
宮城県仙台市青葉区芋沢字大竹新田 8-1
電話：022-394-3031
FAX：022-394-5920

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

 **サンケミファ株式会社**
仙台市青葉区芋沢字大竹新田 8-1
お客様相談室 TEL(022)394-3031