

貯法：室温保存

有効期間：3年

承認番号 22400AMX01129000

販売開始 1960年10月

外用殺菌消毒剤

消毒用マルオアルコール

MARUO ALCOHOL FOR DISINFECTION

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

販売名	消毒用マルオアルコール	
有効成分	100g中 エタノール 60.0g	100g中 イソプロパノール 18.0g
	添加剤 青色1号	

3.2 製剤の性状

販売名	消毒用マルオアルコール
剤形・性状	淡青色澄明の液で、特異なおいがある。 揮発性である。 水又はエタノール（99.5）と混和する。

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、塗装カテーター等には、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）、真菌、ウイルス等には有効であるが、芽胞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

化学構造式：

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。

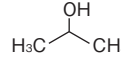
比重 d_{4}^{15} ：0.79425

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：Propan-2-ol

化学構造式：

分子式：C₃H₈O

分子量：60.10

性状：無色澄明の液で、特異なおいがある。

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。

比重 d_{20}^{20} ：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]

10L [ポリ容器]

16L [缶]

24. 文献請求先及び問い合わせ先

日医工株式会社 お客様サポートセンター

〒930-8583 富山市総曲輪1丁目6番21

TEL (0120) 517-215

FAX (076) 442-8948

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

**日医工株式会社**
NICHIKO 富山市総曲輪1丁目6番21