

食品や食器はもちろん、赤ちゃんのおもちゃの除菌等にも  
安心してお使いいただけます。

エタノール製剤  
食品添加物

# メイプルアルコール



500ml



1L



4L



10L  
(コック別売)



18L

便利な缶用コック  
(別売)



エチルアルコールは除菌作用があり、細菌・カビ・酵母の繁殖防止に効果があります。アルコール製剤に使用されているエチルアルコールはビール、日本酒、焼酎などのアルコールです。原料はサトウキビなどの自然食品由来のアルコールであり、食品や食器はもちろん、赤ちゃんのおもちゃの除菌等にも安心してお使いいただけます。

## 特徴

- 1)食品にかかっても安全です。
- 2)食品用アルコールなので、水洗いや拭き取りの必要がありません。
- 3)弁当惣菜・和洋菓子・製麺類など幅広く食品の除菌、保存に適しています。

## 用途

食器、調理器具、調理用機械類、冷蔵庫、ショーケースおよび、  
お持ち帰り用食品容器の除菌、食品調理後の保存・除菌。

- 500ml/本
- 1L/本
- 1L/本(詰替え用)
- 4L/本(ノズル付)
- 10L (59%, 60%, 65%)
- 18L (59%, 60%, 65%)
- 18L (70%, 75%)

- ガススプレーまたはシャワーポンプ: 20本/ケース
- ガススプレーまたはシャワーポンプ: 16本/ケース
- キャップ付き: 16本/ケース
- 3本/ケース
- キュービーテナー (コック別売)
- キュービーテナー (コック別売)
- 缶 (缶専用コック別売)



メイプルアルコール75の成分表(w/w記載)  
(各濃度により成分割合が変わります。)

エタノール	67.89%
乳酸	0.05%
乳酸ナトリウム	0.02%
精製水	32.04%

(重量 w/w %表示)

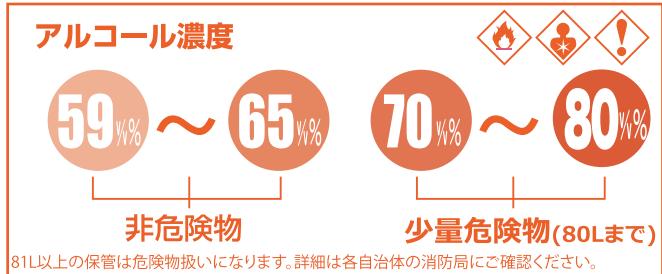
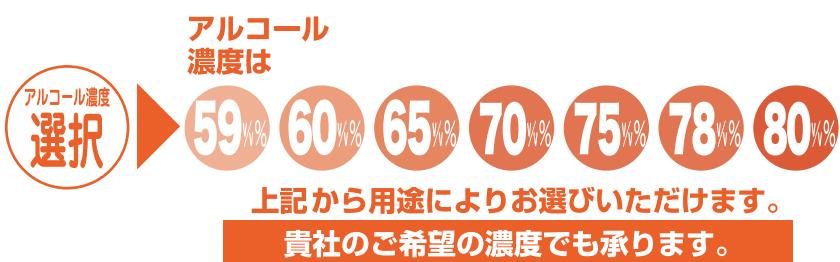
CAS / No64-17-5      \* 品質保証は、製造後3年間  
国連分類 クラス3      第四類アルコール類水溶性  
国連番号 1170      危険物等級II級

Made in JAPAN



## v/v%はアルコール濃度を示しw/w%はアルコール成分を示す単位です。

アルコール濃度は容量%を表示しています。アルコール成分%は重量%を表示しています。度数と重量%は一致しません。



## エタノール製剤の使用例のご紹介



### 【食品添加物の表示方法】

食品加工の練り込み・浸漬・噴霧は食品添加物表示を下記のように表記してください。

### アルコール又は酒精

○表記の活字の大きさは6号活字(8ポイント)以上、表示面積の少ない場合でも7号活字(6ポイント)以上とします。

○個包装袋内の殺菌目的などは加工助剤として免除される場合があります。(右記③)  
※2

### 加工助剤とは?

- ① 最終食品の完成前に除去されるもの  
大豆から大豆油を抽出するために使われた溶剤の添加物のヘキサンなど。
- ② 食品の常在成分に変えられ、食品中に天然に存在する  
その成分量を有意に増加させないもの  
ビールの原料水の水質を調整するために使われた炭酸マグネシウムなど。
- ③ 最終食品に残存しても極わずかな量であり、  
食品に影響を及ぼさないもの  
豆腐の製造工程中、大豆汁の消泡の目的で添加するために使用されたシリコーン樹脂など。

## 殺菌力試験

### 1. 試験方法

(1) 供試品 / ①メイプルアルコール 75 / ②メイプルアルコール 65 / ③メイプルアルコール 59

(2) 供試菌 / Escherichia Coli ATAcc 8739 / Staphylococcus aureus IFO 12732

(3) 試験菌液の調製 / 各供試菌をSCD液体培地に接種し、36°Cで一夜培養した後、菌液を適宣希釈し、これを試験菌液(5.1~6.7×10<sup>8</sup>/ml)とした。

(4) 試験操作 / 中試験管に各供試品の100%溶液をそれぞれ10ml入れ、さらに各供試品の100%溶液にEscherichia Coli 及び Staphylococcus aureus の試験菌液を0.1ml接種し試験液とした。中試験管を室温に置いて1分間作用させた後、1白金耳をとり、新しいBHI液体培地に接種する。

そして36°C、2日間培養を行い、培地の混濁により、菌の有無を判定した。

### 2. 試験結果

	Escherichia Coli(大腸菌)			Staphylococcus aureus(黄色ブドウ球菌)		
作用時間	1分			1分		
供試品	①メイプルアルコール 75	②メイプルアルコール 65	③メイプルアルコール 59	①メイプルアルコール 75	②メイプルアルコール 65	③メイプルアルコール 59
100%溶液	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

備考 : (-) : 菌の生育を認めず。 (+) : 菌の生育を認めた。

その他の製品については、当社にお電話等でお尋ね下さい。

中性洗剤等も取り扱っております。その他にも、消毒に関するご相談も受け付けております。

グローブ、マスク、ペーパータオル等、その他衛生材料も多数取り扱いございます。

### お問い合わせ先

総販売元：株式会社メイプル 本社 / 大阪市淀川区野中北 2-2-11

(医薬品販売許可) B13322号

アルコール使用許可 1-5-04276

アルコール販売許可 2-5-04276

TEL.06-6150-1331