

エコクイックα^{アルファ} 高濃度78% アルコール除菌!



* 尼崎・西宮市 学校給食採用品

食品対応品

■ エタノールのリーディングカンパニー ■ 当社製造直接販売につき市場価格より最大30%OFFを実現

* 全国約5,000社納入実績品! (学校給食 クリニック 大手食品工場 国立大学等)

いつもキレイ&清潔・生活環境
エコクイックαでシュッとスプレー

いつも綺麗に除菌習慣!

キッチンやテーブルには、乾いた布にシュッとスプレーサッと拭くだけ!



調理器具・シンクなどへは、水分を除去しシュッとスプレー!



● 強力除菌!

菌やウイルス等、身の回りの生活環境を清潔にします

● ふき取り不要!

カンタン! 対象物にスプレー! 二度拭きいらず

● 防腐効果!

主原料のエタノールは100%植物(サトウキビ)由来で安心

冷蔵庫

ドアノブ

電子レンジ

弁当箱



アルコール保管 製造工場 (大阪市)

* エコクイックα78は、日本薬局方消毒用エタノール76.9~81.4vol%と同等濃度、同一品原料にて製造しております

ご使用方法

- 1) スプレー等の噴霧により除菌効果が期待でき、ご家庭、会社、クリニック、老健施設等での手摺、ドアノブ、テーブル、身の回り、又は給食施設、厨房、食品調理機械類(まな板・包丁・冷蔵庫・スライスカッター)及び食品工場製造ラインなどで総合除菌剤として幅広くご使用頂けます。
- 2) 食品添加物規格なので食品にかかっても安心です。主原料エタノール(100%植物サトウキビ由来)はお酒(酒精)のため安全・安心!
- 3) エタノールの除菌・防腐効果を期待し食品に直接噴霧、浸透により日持ち向上剤としてもご使用頂けます。エタノール以外の添加物を最小限に留めているため風味などの影響も僅かです。食品への配合する際は酒精の表示が必要です。(配合目安0.5~2.0%程度)
- 4) 器具、食器、対象物にスプレー等で噴霧、エタノールが揮発しますので原則拭き取り不要です。

貴社オリジナルブランドアルコール製剤(OEM)小ロットから製造致します

アルコール除菌剤 食添規格製造 新工場 竣工

業界最安値の理由!

- 原料をタンクローリーで調達
- 製造工場よりエンドユーザーへの発送手続きまで行います



ノンストップ流通で
大幅コストカットを実現!



1. 品質

食品添加物製造の許可を大阪市保健所より取得。

2. 保安

消防法による防爆設備及び工場建屋完備。

3. 保管

アルコール製品(*1)は危険物(*2)に指定されます。一般的に保管が問題となりますが、当工場建屋内で最大3,600Lの危険物の保管が可能。

(*1) 重量60%以上

(*2) 危険等級Ⅱ水溶性第四類アルコール類

殺菌力 試験証明書

厚生労働省 登録検査機関 (社) 日本油料検定協会

第AK15-22-0037号
2015年3月25日

① 証明書

株式会社ブリーズ 様

厚生労働省登録検査機関
神戸市東灘区御影南1丁目2番15号
一般社団法人 日本油料検定協会
検査官 佐藤 浩二
電話 078-841-4931 代表

貴依頼による検査結果を下記のとおり証明します。

試料名 **③ エコクイックα**
受付年月日 : 2015年3月9日 (提示見本)

記

検査結果を別紙 第AK15-22-0037号 (2) に示します。

**エコクイックαの殺菌力試験を
第三者公的機関
(社)日本油料検定協会へ依頼しました。**

| 成分内容 | | |
|-------|--------------|-------------|
| | 重量% (w/w) | 容量 (v/v) |
| - | 67.85 | 78.00 |
| エタノール | 67.85 | 78.00 |
| グリセリン | 0.01 | 0.01 |
| 精製水 | 32.14 | 21.99 |

第AK15-22-0037号 (2)

④ 殺菌力試験

1. 試験材料及び方法

1) 供試品
エコクイックα

2) 供試菌
① *Escherichia coli* ATCC 8739
② *Staphylococcus aureus* NBCC 12732

3) 試験菌液の調製
供試菌をBrain Heart Infusion培地で培養し、その菌液をトリプトソイ寒天培地で36℃、18~24時間培養した2世代菌液を採取し、0.15トリプトン0.85%塩化ナトリウム溶液中でガラスビーズと共に3分間攪拌し懸濁して調製した。

4) 試験操作
滅菌容器に入れた供試品9mlに供試菌液1mlを加え混合したものを試験液とした(※)。試験液は室温にて15秒間おいた後、供試品を不活性化するため、試験液1mlを取り、10倍段階希釈法によりSCDF培地で希釈し、その希釈液をSCDF寒天培地で既釈後、36±1℃で48±3時間培養し菌数を測定した。
なお、対照として供試品の代わりに滅菌生理食塩水を用いて同様な操作をし、15秒後に菌数の測定を行った。また添加菌数より初期菌数を算定した。
※負荷物質は依頼者様の指示により使用しなかった。

2. 試験結果

| 供試品 | 初期菌数 (CFU/mL) | 対照菌数 (CFU/mL) | 対数減少率 |
|---------|---------------------|---------------------|-------|
| エコクイックα | 4.7×10 ⁷ | 4.4×10 ⁷ | >5.00 |

⑤ *Escherichia coli*
作用時間15秒での減少率(%) >99.999

| 供試品 | 初期菌数 (CFU/mL) | 対照菌数 (CFU/mL) | 対数減少率 |
|---------|---------------------|---------------------|-------|
| エコクイックα | 5.2×10 ⁷ | 5.2×10 ⁷ | >5.00 |

⑦ *Staphylococcus aureus*
作用時間15秒での減少率(%) >99.999

**わずか15秒で大腸菌・黄色ブドウ球菌を
99.999% 除菌に成功!**

**第三者公的検査機関によって
エコクイックαの除菌力
が証明されました**

お問い合わせはこちら



長澤紙業株式会社

<http://www.nagasawa-paper.co.jp>

TEL 088-631-6758
FAX 088-633-1062

