

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第1部門第1区分

【発行日】令和4年12月8日(2022.12.8)

【国際公開番号】WO2021/199455

【出願番号】特願2022-511499(P2022-511499)

【国際特許分類】

A 2 3 L 3/3508(2006.01)

A 2 3 L 3/36(2006.01)

A 2 3 L 7/109(2016.01)

A 2 3 L 7/10(2016.01)

10

【F I】

A 2 3 L 3/3508

A 2 3 L 3/36 Z

A 2 3 L 7/109 C

A 2 3 L 7/10 E

20

【手続補正書】

【提出日】令和3年3月12日(2021.3.12)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

乳酸と、酢酸ナトリウムとを含有する乳酸含有酢酸ナトリウム組成物であって、乳酸/酢酸ナトリウムの比率が質量比で0.06～0.20の範囲内であり、チルド温度帯で使用するための、乳酸含有酢酸ナトリウム組成物。

30

【請求項2】

前記乳酸含有酢酸ナトリウム組成物が液状である、請求項1記載の乳酸含有酢酸ナトリウム組成物。

【請求項3】

前記乳酸含有酢酸ナトリウム組成物が粉末状である、請求項1又は2に記載の乳酸含有酢酸ナトリウム組成物。

【請求項4】

請求項1～3のいずれか1項に記載の乳酸含有酢酸ナトリウム組成物を含有することを特徴とする、食品用日持向上剤。

【請求項5】

前記食品が澱粉系の加工食品である、請求項4に記載の食品用日持向上剤。

【請求項6】

前記食品がチルド食品である、請求項4又は5に記載の食品用日持向上剤。

40

【請求項7】

食品において、バチルス・セレウスの増殖を抑制するための乳酸含有酢酸ナトリウム組成物を含有することを特徴とする、請求項4～6のいずれか1項に記載の食品用日持向上剤。

【請求項8】

食品において、乳酸菌の増殖を抑制するための乳酸含有酢酸ナトリウム組成物を含有することを特徴とする、請求項4～6のいずれか1項に記載の食品用日持向上剤。

50

【請求項 9】

さらに、トウガラシ抽出物、ペクチン分解物、ホップ抽出物、プロタミン、ポリリジン、ナイシン、卵白リゾチーム、甘草抽出物；ベタイン、グリシン、アラニン、クエン酸、リンゴ酸、フマル酸、アジピン酸、コハク酸、グルコン酸及びこれら有機酸の無機塩；低級脂肪酸エステル、ショ糖脂肪酸エステル；チアミンラウリル硫酸塩；からなる群から選択された少なくとも1種を含有する、請求項4～8のいずれか1項に記載の食品用日持向上剤。

【請求項 10】

請求項1～3のいずれか1項に記載の乳酸含有酢酸ナトリウム組成物を食品に添加することを特徴とする、食品の日持向上方法。

10

20

30

40

50