

【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】平成22年6月17日 (2010.6.17)

【公表番号】特表2009-540846(P2009-540846A)

【公表日】平成21年11月26日 (2009.11.26)

【年通号数】公開・登録公報2009-047

【出願番号】特願2009-517148(P2009-517148)

【国際特許分類】

A 2 3 K 1/16 (2006.01)

A 6 1 K 8/86 (2006.01)

A 6 1 K 8/67 (2006.01)

A 2 3 K 1/00 (2006.01)

【F I】

A 2 3 K 1/16 3 0 4 C

A 6 1 K 8/86

A 6 1 K 8/67

A 2 3 K 1/00 Z

【手続補正書】

【提出日】平成22年4月16日 (2010.4.16)

【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】

少なくとも 10 重量 % の水、少なくとも 5 重量 % の 1 以上のビタミン、ヒマシ油アルコキシレートのモル当たり平均で 15 ~ 25 モルのエチレンオキシ単位を有するヒマシ油アルコキシレート、及び任意的に追加の添加物を含む水性ビタミン組成物。

【請求項 2】

該ヒマシ油アルコキシレートがヒマシ油エトキシレートである、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 3】

少なくとも 1 のビタミンが脂溶性である、請求項 1 又は 2 に記載の組成物。

【請求項 4】

ビタミンの重量部当たり、0.5 ~ 1.5、好ましくは 0.75 ~ 1.3 重量部のヒマシ油アルコキシレートを含む、請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の組成物。

【請求項 5】

50 重量 % までの ビタミンを含む、請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の組成物。

【請求項 6】

請求項 1 のビタミン組成物が飼料に添加されるところの、動物飼料を作る方法。

【請求項 7】

該ビタミン組成物が、該飼料にスプレーされるところの、請求項 6 に記載の方法。

【請求項 8】

該飼料が、該ビタミン溶液によりスプレーされる前に、ペレット化され及び好ましくは冷却されるところの、請求項 7 に記載の方法。

【請求項 9】

請求項 1 に記載のビタミン組成物を、該ビタミンを動物に投与する為に、使用する方法

。

【請求項 10】

該ビタミン組成物が、該動物の飼料に添加されるところの、請求項 9 に記載の方法。

【請求項 11】

該ビタミン組成物が、該動物の飲料水に添加されるところの、請求項 9 に記載の方法。

【請求項 12】

パーソナルケア組成物の調製において、請求項 1 に記載のビタミン組成物を使用する方法。