

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2015112011, 13.09.2013

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
17.09.2012 US 61/701,881

(43) Дата публикации заявки: 20.10.2016 Бюл. № 29

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 02.04.2015(86) Заявка РСТ:  
US 2013/059688 (13.09.2013)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2014/043490 (20.03.2014)Адрес для переписки:  
105082, Москва, Спартаковский пер., д. 2, стр. 1,  
секция 1, этаж 3, ЕВРОМАРКПАТ

(71) Заявитель(и):

ДАУ ГЛОУБЛ ТЕКНОЛОДЖИЗ ЛЛК  
(US)

(72) Автор(ы):

ИНЬ Бэй (US),  
ТИНЕТТИ Шейла М. (US),  
ШУК Пол О. (US),  
СИНГЛТОН Фредди Л. (US)(54) **БАКТЕРИЦИДНАЯ КОМПОЗИЦИЯ**

## (57) Формула изобретения

1. Синергетическая бактерицидная композиция, включающая: (а) 2-(децилтио)этанамин или его гидрохлорид и (б) 2,2-диброммалонамид, где массовое соотношение (а)/(б) составляет от 64:1 до 1:16.

2. Способ подавления роста аэробных бактерий в водной среде путем добавления 2-(децилтио)этанамина или его гидрохлорида и 2,2-диброммалонамида в водную среду.

3. Способ по п. 2, где массовое соотношение 2-(децилтио)этанамина или его гидрохлорида и 2,2-диброммалонамида составляет от 64:1 до 1:16.

4. Бактерицидная композиция по п. 1, где водной средой является технологическая вода.

5. Способ подавления роста анаэробных бактерий в водной среде путем добавления 2-(децилтио)этанамина или его гидрохлорида и 2,2-диброммалонамида в водную среду.

6. Способ по п. 5, где массовое соотношение 2-(децилтио)этанамина или его гидрохлорида и 2,2-диброммалонамида составляет от 2:1 до 1:16.

7. Бактерицидная композиция по п. 1, где водной средой является технологическая вода.