



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2019116296, 27.05.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.05.2019

(43) Дата публикации заявки: 27.11.2020 Бюл. № 33

Адрес для переписки:

196158, Санкт-Петербург, ул. Пулковская, 6,
корп. 4, кв. 241, Мозеру Сергею Петровичу

(71) Заявитель(и):

**Оверченко Михаил Николаевич (RU),
Толстунов Сергей Андреевич (RU),
Мозер Сергей Петрович (RU)**

(72) Автор(ы):

**Оверченко Михаил Николаевич (RU),
Толстунов Сергей Андреевич (RU),
Мозер Сергей Петрович (RU)****(54) УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭМУЛЬГАТОР ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭМУЛЬСИОННЫХ
ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ****(57) Формула изобретения**

Универсальный эмульгатор для промышленных эмульсионных взрывчатых веществ, содержащий индустриальное масло, гелеобразователь, пенообразователь, поверхностно-активное вещество и стабилизатор, отличающийся тем, что в качестве гелеобразователя он содержит альгиновую кислоту, в качестве пенообразователя жирные кислоты E570, в качестве поверхностно-активного вещества жидкое стекло, в качестве стабилизатора - гуммиарабик, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Альгиновая кислота	18-22
Жирные кислоты E570	0,9-1,1
Жидкое стекло	0,4-0,6
Гуммиарабик	8-12
Индустриальное масло	Остальное

A
2019116296
RU

RU
2019116296
A