



## Компания «Русхимсинтез»

в 2013 году вышла на рынок компонентов для изготовления синтетических моющих средств в роли производителя и поставщика сырья с целью удовлетворения нужд и растущего спроса со стороны российских потребителей.

На сегодняшний день мы завоевали репутацию надёжного партнёра в качестве производителя и поставщика поверхностно-активных веществ и вспомогательных компонентов различного назначения и области применения.

В связи с растущим спросом на поверхностно-активные вещества, сохраняющие свою эффективность в широком интервале температур и совместимые с другими классами химических веществ, наша компания предлагает

**универсальное средство...**



Общество с ограниченной ответственностью «РусХимСинтез»  
ИНН 7717765341, КПП 771701001  
129085, г.Москва, ул.Годовикова, д.9, стр.4, пом.2.7  
тел. +7 (499) 394 - 30 - 27  
e-mail: rushimsintez@mail.ru  
[www.rushimsintez.ru](http://www.rushimsintez.ru)

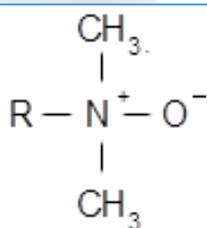


## АМИНОКС

торговое наименование средства, представляющего собой раствор окиси кокоамидопропил-(алкил-)диметиламина, являющегося амфолитным поверхностно-активным веществом, получаемое при взаимодействии третичного амина с пероксидом водорода.

По внешнему виду представляет собой прозрачную, бесцветную или желтоватую жидкость.

Средство выпускается различных марок, отличающихся составом прямо-цепных алкильных остатков в молекуле активного (действующего) вещества, а так же его концентрацией:



### Марки АА, БА

$\text{R} + \text{N}(\text{CH}_3)_2 - \text{O}^-$ , где R-алкильные ациклические радикалы нормального (прямо-цепного) строения C12-C14.

### Марка АК

$\text{R} - \text{CO} - \text{NH} - \text{C}_3\text{H}_6 + \text{N}(\text{CH}_3)_2 - \text{O}^-$ , где R-алкильные радикалы остатков жирных кислот C12-C18.

Молекулярная масса кокоамидопропил- (алкил-) диметиламинооксида:  $(\text{M}(\text{т.а.}) + 16) \text{г/моль}$ , где  $\text{M}(\text{т.а.})$  – молекулярная масса исходного третичного амина.



Общество с ограниченной ответственностью «РусХимСинтез»  
ИНН 7717765341, КПП 771701001  
129085, г.Москва, ул.Годовикова, д.9, стр.4, пом.2.7  
тел. +7 (499) 394 - 30 - 27  
e-mail: rushimsintez@mail.ru  
www.rushimsintez.ru

## Физико-химические показатели

Наименование показателя	Марка АА	Марка АК	Марка БА
Массовая доля кокоамидопропил-(алкил-)диметиламинооксида (активного вещества), %масс., в пределах	29,0–31,0	29,0–31,0	49,0–51,0
Массовая доля третичного амина, %масс., не более	0,5	1,0	0,5
Цветность раствора окиси алкилдиметиламинас массовой долей 10% по йодной шкале, не более*	1,0	1,0	1,0
Показатель концентрации водородных ионов раствора с массовой долей активного вещества 5 %, единиц рН, в пределах	6,0-8,0	6,0-8,0	6,0-8,0
Массовая доля пероксида водорода,%, не более	0,2	0,2	0,2

\*- показатель определяется по требованию Потребителя.



Общество с ограниченной ответственностью «РусХимСинтез»  
 ИНН 7717765341, КПП 771701001  
 129085, г.Москва, ул.Годовикова, д.9, стр.4, пом.2.7  
 тел. +7 (499) 394 - 30 - 27  
 e-mail: rushimsintez@mail.ru  
 www.rushimsintez.ru



В кислой среде отрицательно заряженный кислород, содержащийся в молекуле «Аминокса», протонируется с образованием катионного ПАВ. В нейтральных водных системах он ведёт себя как бетаин, показывая наличие дипольного момента. Тем не менее, вследствие близости отрицательного и положительного зарядов в молекуле, «Аминокс» можно отнести к неионогенным ПАВ.

Подобные уникальные свойства молекулы «Аминокса» определяют его широкую область применения...



Общество с ограниченной ответственностью «РусХимСинтез»  
ИНН 7717765341, КПП 771701001  
129085, г.Москва, ул.Годовикова, д.9, стр.4, пом.2.7  
тел. +7 (499) 394 - 30 - 27  
e-mail: rushimsintez@mail.ru  
www.rushimsintez.ru



«Аминокс» является универсальным ПАВ, наиболее широко применяемым в составах жидких моющих и косметических средств.

шампунях для волос      средствах для мытья посуды



Отличные пенообразующие и пеностабилизирующие свойства «Аминокса» находят широкое применение в различных композициях



средствах для очистки



оборудования

зданий и сооружений

наружных поверхностей машин



Общество с ограниченной ответственностью «РусХимСинтез»  
ИНН 7717765341, КПП 771701001  
129085, г.Москва, ул.Годовикова, д.9, стр.4, пом.2.7  
тел. +7 (499) 394 - 30 - 27  
e-mail: rushimsintez@mail.ru  
www.rushimsintez.ru



## Высокая стабильность

«Аминокса» в сильно кислых и щелочных средах, а также средах в присутствии значительных количеств электролитов и окислителей делает его незаменимым компонентом в составах дезинфицирующих и отбеливающих средств на основе перекиси водорода и гипохлорита натрия, кислотных и щелочных концентратах.

## Дерматологическая мягкость

и одновременная эффективность «Аминокса» позволяет успешно конкурировать с алканоламидами в косметических продуктах.

## «Аминокс» является хорошим загустителем в проблемных средах

В сочетании с сульфэтоксилатами высших спиртов «Аминокс» проявляет синергетические моющие и пенообразующие свойства в средствах для очистки твердых поверхностей, средствах автохимии, многофункциональных чистящих средствах и др.



Общество с ограниченной ответственностью «РусХимСинтез»  
ИНН 7717765341, КПП 771701001

129085, г.Москва, ул.Годовикова, д.9, стр.4, пом.2.7

тел. +7 (499) 394 - 30 - 27

e-mail: [rushimsintez@mail.ru](mailto:rushimsintez@mail.ru)

[www.rushimsintez.ru](http://www.rushimsintez.ru)



## «Аминокс» входит в состав антикоррозионных средств

Использующихся в системах оборотного водоснабжения. Его применяют и как эффективное поверхностно-активное вещество при удалении из скважин высокоминерализованной воды и смесей углеводородного конденсата.

Таким образом «Аминокс» – это высокоэффективное средство широкого спектра действия и разнообразной областью применения, предлагаемое нашей компанией для Ваших нужд.

Русхимсинтез  
... синтезируя Вашу прибыль...

Приглашаем вас к взаимовыгодному сотрудничеству



Общество с ограниченной ответственностью «РусХимСинтез»  
ИНН 7717765341, КПП 771701001  
129085, г.Москва, ул.Годовикова, д.9, стр.4, пом.2.7  
тел. +7 (499) 394 - 30 - 27  
e-mail: rushimsintez@mail.ru  
www.rushimsintez.ru