

Аминох L30



Окись алкилдиметиламина 30%

Амфолитное ПАВ предназначенное для получения синтетических моющих средств, буровых растворов, автошампуней, обезжиривателей и других целей.

Описание продукта

Продукт представляет собой водный раствор окиси алкилдиметиламина 30% масс. Является амфолитным поверхностно-активным веществом, проявляет свойства неионогенного ПАВ в нейтральной и щелочной средах и свойства катионного ПАВ в кислой среде, внешний вид – прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость.

Является сырьем для производства следующих продуктов:

1. Синтетических моющих средств, в том числе средств для мытья посуды, автошампуней, бытовой химии.
2. Буровых растворов
3. Обезжиривателей для металла
4. Дезинфицирующих моющих средств

Свойства продукта

1. Обладает высоким пенообразованием
2. Загущает гипохлорит натрия
3. Загущает концентрированные щелочные растворы
4. Загущает моющие средства в сочетании с анионными ПАВ.
5. Высокие обезжиривающие свойства

Технические характеристики

Наименование показателя	Норма по ТУ	Установлено анализом
1. Внешний вид	Прозрачная однородная жидкость без механических примесей	соответствует
2. Массовая доля окиси алкилдиметиламина, %, в пределах	28,5-32	31
3. Массовая доля третичного амина, %, не более	0,5	0,45
4. Массовая доля перекиси водорода, %, не более	0,2	0,15
5. Водородный показатель (рН), в пределах	6,5-8	7

Фасовка

Продукт упаковывается с полиэтиленовую тару:

- А) Канистра п/э 20л – 20 кг
- Б) Бочка п/э (227 литров) – 225 кг
- В) Еврокуб 1000л – 1000 кг

Стартовые рецептуры

Средство для ручного мытья посуды:

Наименование	%масс.	Расход на 1000кг
1. Линейный алкилбензолсульфонат	13,7	137
2. Сульфэтоксилат спирта	18,1	181
3. Aminoх L30	4	40
4. Вода (краситель, ароматизатор, консерванты)	64,2	642
Итого	100	1000

Жидкое мыло (эконом):

Наименование	%масс.	Расход на 1000кг
1. Aminoх L30	2	20
2. Бетаин	0,4	4
3. Целлюлозный загуститель	0,3	3
4. Вода (краситель, ароматизатор, консерванты)	97,3	973
Итого	100	1000

Средство для мытья пола:

Наименование	%масс.	Расход на 1000кг
1. Aminoх L30	10	100
2. Диэтилгексилкарбонат	0,13	1,3
3. C12-C16 алкилбензилдиметиламмония хлорид (50%)	0,3	3
4. Натриевая соль метиленфосфоновой кислоты DTPMP (50%)	3	30
5. Изопропанол	25	250
6. Вода, (краситель, ароматизатор, консерванты)	61,57	615,7
Итого	100	1000

Бесконтактный автошампунь (эконом):

Наименование	%масс.	Расход на 1000кг
1. Вода	70	700
2. Гидроксид натрия	10	100
3. Aminoх L30	10	100
4. Бетаин	2	20
5. ОЭДФК	5	50
6. Трилон Б 4Na	2,5	25
7. Бутилцеллозольв	0,5	5
Итого	100	1000