

Verol 226

Оптимизированная композиция
поверхностно-активных веществ,
используемая в качестве моющего
средства для обезжиривания
на водной основе

Эффективный и удобный способ очистки

Berol 226 – это оптимизированное сочетание этоксилированных спиртов и катионных ПАВ, предназначенное для обезжиривания и мойки.

Berol 226 часто может заменить растворитель. Обладает исключительными свойствами удаления масложировых и пигментных (сажа, копоть) загрязнений.

Berol 226 очень удобен в работе:

- может быть использован как единственное ПАВ
- с ним легко обращаться (жидкость)
- быстро растворяется в воде без нагревания

Berol 226 может заменить несколько других поверхностно-активных ингредиентов в рецептуре, что обеспечивает экономию материальных ресурсов при закупке сырья и снижает трудозатраты при производстве.

Области применения и технология использования

Области применения:

- Для мойки транспортных средств
- Для промывки двигателей
- Для очистки технологических линий и прочей техники
- В качестве универсального моющего средства
- В составе кислотных чистящих средств для сантехники и пр.

Технология работы с Berol 226:

Berol 226 можно использовать в составах как единственное ПАВ в смеси с комплексообразователями и другими солями.

Berol 226 не совместим с анионными ПАВ, ухудшающими его моющее действие.

Совместим с неионогенными и катионными ПАВ.

Порядок ввода компонентов:

1. В расчетном количестве воды растворить комплексообразователь и соли.
 2. Добавить Berol 226, перемешать.
-

Рецептурные предложения “Akzo Nobel”

Моющие средства для очистки от сильных загрязнений (концентраты)

	A	B	C	D	E (%)
Вода	81	81	82	83	70
Na ₃ NTA или Na ₄ EDTA	-	-	3	4	5
Тетракалийпирофосфат	10	6	3	4	-
Метасиликат натрия (5H ₂ O)	-	4	3	-	-
Berol 226	9	9	9	9	25
pH (10% p-ра)	~10	12	11.5	11	11

Не содержащие фосфатов моющие средства

	F	G	H	I	J
(%)					
Вода	81	85	85	82	83
Na ₃ NTA или Na ₄ EDTA	10	6	-	-	2
Тринатрийцитрат	-	-	6	6	6
Метасиликат натрия (5H ₂ O)	-	-	-	3	-
Berol 226	9	9	9	9	9
pH (10% p-ра)	~11	11	8	12	10

Разбавление от 1:10 до 1:100

Кислотное чистящее средство

- для технической чистки
- для очистки сантехники
- для удаления окислов и накипи

Berol 226	3-5%
Кислота (о-фосфорная, лимонная или соляная)	5-30%
Вода	до 100
pH концентрата < 1	
Использование: от концентрата до разбавления 1:100.	

Бактерицидный очиститель

Berol 226	9%
Arquad 2.10-50 (дидецилдиметиламмоний хлорид, 50%)	2%
Тетракалийпирофосфат	10%
Вода	79%
pH=9,5 Разбавление 1:30	

Одно из главных достоинств Verol 226 -
моющая способность практически не уменьшается даже при
сильном разведении.

