

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.

