

## **СОЛЬВАТ**

СРЕДСТВО ДЛЯ ПРОМЫВКИ СИСТЕМ ПОДАЧИ ВОДОСМЕШИВАЕМЫХ СОЖ

### **ДЕЙСТВИЕ ПРОДУКТА**

- Моющее
- Дезинфицирующее, бактерицидное

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Сольват применяется для промывки и дезинфекции систем циркуляции/подачи СОЖ в виде 1,0-1,5%-ных водных растворов.

Процедура приготовления 100 литров 1,0-1,5%-ого водного раствора Сольвата:

1. Бак станка, очищенный от механического шлама, заправить водой в количестве 90 литров, температура воды 40-50 °С.
2. Отдельно, в другой емкости (например, ведро) приготовить концентрированный водный раствор Сольвата: для этого в 10 литров воды с температурой 20-40°С при перемешивании порционно внести 1,0-1,5 кг порошкообразного средства «Сольват» и размешать до полного растворения гранул в течение 10-15 минут.
3. Включить станок в режим циркуляции. Добавить концентрированный водный раствор Сольвата в бак с 90-тью литрами воды в зону наибольшей ее циркуляции.
4. Промывку в режиме циркуляции продолжить в течение 2-3 часов.
5. По окончании промывки отработанный водный раствор Сольвата допускается сливать в производственную канализационную сеть.
6. Для удаления остаточного количества моющего-дезинфицирующего средства систему промыть водой в режиме циркуляции в течение 20-30 минут.

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Сольват представляет собой гранулированный порошок белого цвета без запаха, хорошо растворим в воде. Разрушает жиры, обладает моющим, дезинфицирующим и бактерицидным действием.

### **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>
Молекулярная масса	314
Внешний вид	Гранулы белого цвета
Запах	Без запаха
Насыпной вес, г/дм <sup>3</sup>	1180-1270
Активный кислород, %	13,0-14,2
Растворимость в воде, г/л при 20° С/ при 30° С	147/175
рН, 1% раствора	10,5-10,7

### **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Сольват представляет опасность для человека и окружающей среды в случае неправильного обращения. Сольват не токсичный, пожаро – взрывобезопасный при соблюдении правил обращения.

Сольват сильный окислитель, стабилен в нормальных условиях и разлагается с выделением кислорода и тепла, при воздействии неблагоприятных факторов:

<b>Инициаторы разложения</b>	<b>Меры по защите от воздействия факторов разложения</b>
Вода	Хранить в сухом месте, в подходящих контейнерах или силосах.
Тепло	Хранить при температуре не выше 30° С, защищать от источников тепла, защищать от попадания солнечных лучей.
Загрязнения	Защищать от попадания инородных загрязнений.
Химические вещества	Хранить отдельно от окислителей, восстановителей, кислот, органических веществ.

В результате разложения Сольвата происходит следующее:

- выделение тепла: выделяется 160 кал/г тепла. Температура может повыситься до 110° С.

Реакция самоускоряется;

- выделение кислорода и воды (пар): на тонну Сольвата выделяется 600м<sup>3</sup> кислорода и воды в виде пара. В замкнутом пространстве повышается давление. При смешении с парами легковоспламеняющихся органических веществ может вызвать взрыв.

Сольват опасен для человека при несоблюдении правил обращения.

Для предотвращения опасного воздействия на человека необходимо:

- использовать коллективные средства защиты: приточно-вытяжная вентиляция;
- использовать индивидуальные средства защиты: защитные очки, респиратор, резиновые перчатки, кожаные ботинки, спецодежду (лавсан).

Сольват по степени воздействия на организм является умеренно опасным веществом.

Опасность Сольвата для окружающей среды.

Сольват опасен для окружающей среды при несоблюдении правил обращения, при возникновении аварийных и чрезвычайных ситуаций.

Взаимодействие Сольвата с горючими веществами и материалами может привести к возникновению пожара и взрыва.

### ***УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ***

Сольват транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Транспортное средство должно быть крытым, обеспечивать сохранность, герметичность и защиту от влаги и посторонних веществ при перевозке. Транспортировать отдельно от других грузов (легко воспламеняющихся жидкостей, растворителей, кислот, восстановителей) и защищать от попадания прямых солнечных лучей и нагревания. Транспортное средство должно быть одобрено для транспортировки окислителей. На транспортное средство должна быть нанесена маркировка опасности.

Продукт хранят в крытых складских помещениях, оборудованных системой принудительной вентиляции, при температуре не выше 30° С. Сольват необходимо хранить в специальных герметичных контейнерах (МКР, полипропиленовые, полиэтиленовые мешки), группа упаковки III, или в силосах из нержавеющей стали, снабженных датчиками температуры и спроектированными таким образом, чтобы исключить попадание влаги из воздуха.

Температура воздуха на складе должна регулярно измеряться и регистрироваться. Склад должен иметь искусственное освещение. Помещения для хранения должны быть обеспечены непрерывно действующей приточно-вытяжной вентиляцией. Необходимо исключить попадание загрязняющих веществ в продукт. Хранить в месте, защищенном от солнечных лучей, вдали от источников нагревания.

Хранить отдельно от легко воспламеняющихся жидкостей, растворителей, кислот, восстановителей. Исключить попадание этих веществ в продукт.

Гарантийный срок хранения - 24 месяца.