



НОВОХИМ

Химические решения для возобновляемых природных ресурсов

Главный инженер:
Князев Андрей Сергеевич

НОВОХИМ СЕГОДНЯ

- ❑ Современная площадка по производству и внедрению новых продуктов на основе глиоксала
- ❑ Обладатель запатентованных продуктов и технологий, в том числе глиоксаль содержащих средств для очистки от минеральных отложений
- ❑ Оперативное внедрение современных продуктов и технологий в производство
- ❑ Современная научная база с мощным оборудованием

www.novochem.ru



- ❑ Более 20 представительств в регионах РФ и за рубежом, число которых постоянно растет
- ❑ Победитель конкурсов, участник федеральных программ

ПРОИЗВОДИМЫЕ ПРОДУКТЫ

Химические продукты:

- Глиоксаль ТУ 2633-003-67017122-2011
- Гликолурил ТУ 2478-001-80061478-2011
- БАГ ТУ 2494-004-80061487-2016
- Полифосфат маламина
ТУ 2494-010-80061487-2016
- Аллантоин ТУ 2478-004-80061487-2016
- Гликолят натрия ТУ 2432-011-67017122-2014
- 2-Метилимидазол ТУ 2478-001-61226910-2013

Средства для фиксации тканей:

- Альдофикс ТУ 2499-009-67017122-2013

Автохимия:

- SmartClean AUTO
ТУ 20.41.32.112-026-67017122-2018

Кислотные средства:

- Антиржавин ТУ 2458-001-67017122-2011
- N-faza ТУ 2499-014-67017122-2016
- Z-faza ТУ 2499-013-67017122-2017
- SmartClean ТУ 2383-00-67017122-2015
- АльдоКАС-1 ТУ 2458-007-67017122-2012

Средства для дезинфекции:

- Диновис ТУ 9392-002-30407785-2012
- Диновис Ультра ТУ 9392-019-67017122-2016
- Альдостерил ТУ 9392-003-30407785-2013

Модификаторы:

- Добавка МД 218-У
ТУ 2499-002-67017122-2011
- Глифовуд ТУ 2494-002-80061487-2015
- ПВА-ДЗ ТУ 2494-009-80061487-2016

ПРОБЛЕМЫ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ АММИАКА

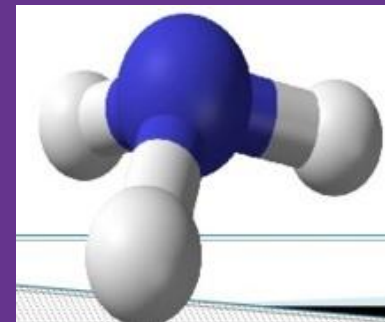
Одной из проблем в рыбоводстве является образование свободного **аммиака**. Данное токсичное соединение является продуктом жизнедеятельности обитателей водоемов.

Аммиак поражает многие органы рыб, вызывая несовместимые с жизнью деструктивные изменения. Даже если воздействие данного токсического вещества было кратковременным и в невысокой концентрации, все равно данный факт не пройдет для рыб бесследно.

Например, у мальков даже незначительное превышение в воде аммиака вызывает задержку развития и проблемы с костями скелета.

Для борьбы с аммиаком, был разработан и выпущен **кондиционер** для рыб - **Бисульфитный аддукт глиоксаля (БАГ)**.

www.novochem.ru



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Назначение:

✓ БАГ применяется для снижения острой токсичности аммиака

Области применения:

✓ при перевозке рыб, когда замена воды является трудоемким процессом

✓ при искусственном разведении рыб

Дозировка:

Добавление от 10 до 50 мг/л бисульфитного аддукта глиоксаля снижает острую токсичность аммиака для рыб в водоемах.

В среднем требуется 40 мг БАГ на один литр воды.

БАГ преобразует аммиак в полностью безопасный" аминометан сульфонат натрия.

Аддукт очень хорошо совместим с рыбами и другими водными организмами до высоких концентраций – 140 мг/л.

www.novochem.ru

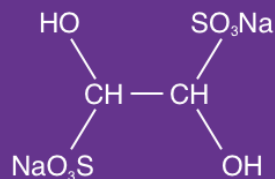


БИСУЛЬФИТНЫЙ АДДУКТ ГЛИОКСАЛЯ

CAS-номер: 517-21-5

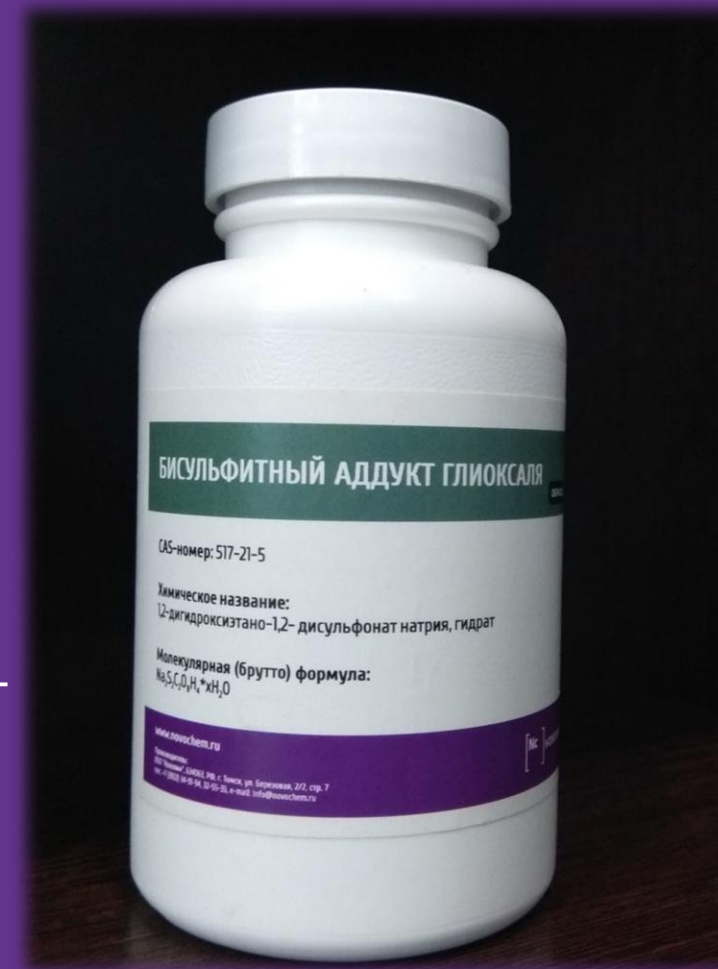
Молекулярная (брутто) формула: $C_2H_4Na_2O_8S_2 \cdot xH_2O$

Структурная формула:



Химическое название: 1,2 – дигидроксиэтано - 1,2 - дисульфонат натрия, гидрат

Характеристики: представляет собой твердые кристаллы. безопасный и не токсичный продукт, относится к 4 классу опасности.



ГЛИКОЛУРИЛ- КАК УДОБРЕНИЕ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ

Гликолурил является эффективным азотсодержащим удобрением пролонгированного действия.

Проведены лабораторные и полевые испытания совместно со специалистами Ботанического сада ТГУ, которые показали, что при внесении гликолурила в почву существенно улучшаются условия роста и развития растений, увеличивается всхожесть ряда сельскохозяйственных культур, проявляется положительный эффект при предпосевной обработке семян.

Гликолурил как удобрение применяют для рулонных газонов, виноградников, лекарственных растений

Зерновые культуры



Цветы



ДИНОВИС- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ДЕЗИНФЕКТАНТ

Назначение:

Профилактическая и вынужденная дезинфекция:

- Животноводческих, птицеводческих, звероводческих помещений;
- производственных помещений и технологического оборудования;
- автомобильного, железнодорожного транспорта;
- спецодежды обслуживающего персонала.

Состав:

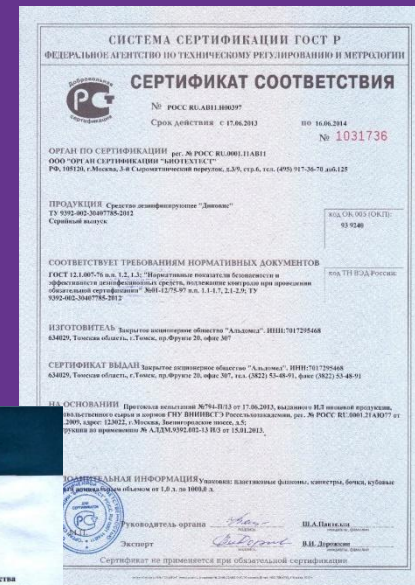
1. Глиоксаль – 7% 1;
2. Алкилдиметилбензиламмоний хлорид (ЧАС) – 7% 1;
3. 2-метилимидазол – 0,1% 0,05;
4. Функциональные добавки.



«Диновис» прошел комплексные испытания в ВНИИ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии Российской академии сельскохозяйственных наук.

Испытания активности против вируса Африканской чумы свиней проводились в ВНИИ ветеринарной вирусологии и микробиологии Российской академии сельскохозяйственных наук.

Инструкция согласована с ГНУ ВНИИВСГЭ и ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии.



ПРЕИМУЩЕСТВА И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

Преимущества:

- Низкий класс опасности (4 класс, вещество малоопасные);
- Дезодорирующий эффект (убирает запахи, не имеет запаха);
- Невысокая цена;
- Отдельное исследование по АЧС;
- Разводится и работает в холодной (до +5 градусов) воде;
- 30 суток срок годности рабочего раствора;
- Средство не требует нейтрализации;
- Безформальдегидное средство;
- Эффективен против возбудителей I-III группы устойчивости;
- Не боится замерзания.

www.novochem.ru

Опыт применения:

1. Освоено собственное производство мощностью до 20 тысяч литров в месяц.
2. Более 30 успешных испытаний в ветклиниках и хозяйствах Томской обл.
3. В 2016 и 2017 годах средство «Диновис» закупило Управление ветеринарии Томской обл., Красноярского края, республики Хакасия, Ханты-мансийского АО.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ООО «НОВОХИМ»
г. Томск, ул. Березовая, 2/2, стр.7
info@novochem.ru
(3822) 32 55 33

