



## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

по применению средства „ID 212“ для дезинфекции и предстерилизационной очистки стоматологических инструментов фирмы „Дюрр Денталь-Орохими“, (Германия)

### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- Средство представляет собой концентрат, предназначенный для дезинфекции и предстерилизационной очистки обычных и хирургических стоматологических инструментов, а также чувствительных к щелочам и спиртам вращающихся инструментов в учреждениях (отделениях, кабинетах) стоматологического профиля и лабораториях.
- Средство обладает бактерицидным, туберкулоцидным, вирулицидным (в том числе в отношении капсулированных вирусов, вируса гепатита В и ВИЧ), фунгицидным свойствами.
- Исключительные моющие свойства.
- Прекрасная совместимость с материалами благодаря специальным ингибиторам коррозии.

### **СВОЙСТВО**

Средство „ID 212“ является сильнодействующим, не содержащим альдегид концентратом для дезинфекции и предстерилизационной очистки обычных и хирургических стоматологических инструментов (зеркал, зондов, пинцетов, щипцов и т.д) в учреждениях (отделениях, кабинетах) стоматологического профиля и лабораториях. Областью применения является дезинфицирование и очищение вращающихся инструментов для обработки которых противопоказано использование щелочей и спиртов, как, например, эндоинструменты с цветной маркировкой, спаяных твердосплавных фрез, абразивных головок, резиновых полиров как и щеток из латуни. Средство „ID 212“ отличается прекрасной совместимостью с материалами, моющими свойствами, содержит специальные ингибиторы коррозии. „ID 212“ является экономичным средством, благодаря низкой концентрации применения, имеет приятный запах.

### **СОСТАВ СРЕДСТВА**

„ID 212“ содержит четвертично аммониевое соединение, неионогенные поверхностные вещества, щелочные детергенты, ингибиторы коррозии и вспомогательные вещества. 100 гр. „ID 212“ содержит: 18 гр. алкилбензилдиметиламмоний хлорид 50%, а также 0,1 гр. гуанидинового соединения.

### **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

„ID 212“ действует против бактерий включительно микобактерий туберкулеза, патогенных грибов и вирусов (капсулированных вирусов, вирусов гепатита В и ВИЧ)

## ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

Концентрация рабочего раствора „ID 212“ создается при использовании пластмассовых ёмкостей, в том числе дезинфекционных контейнеров фирмы „Дюрр Денталь“, путем добавления соответствующих количеств концентрата средства к питьевой воде, 2% при 60 мин. времени воздействия; в аппарате **ультразвуковой** очистки 4% при 15 мин. воздействия. Для вращающихся инструментов необходимая концентрация составляет в дезинфекционном контейнере 4% и 60 мин., в аппарате **ультразвуковой** очистки 4% и 15 мин. время воздействия.

Применение	Концентрация	Время
Дезинфицирование инструментов	2%	60 мин. (согласно DGHM)
Бактерии вкл. микобактерий туберкулеза	2%	60 мин. и грибы
Капсулированные вирусы и ВИЧ	2 %	15 мин. Вирусы гепатита В

## ТОКСИКОЛОГИЯ

По параметрам острой токсичности (LD so) составляет приблизительно 4360 мг./кг веса животного. „ID 212“ относится к „нетоксичному веществу“.

## НЕЗАВИСИМАЯ ЭКСПЕРТИЗА - СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ „ ID 212“:

Независимая экспертиза: Prof. Dr. med. Wille/Dr. agr. Farber, Lich - заключение о дезинфекции инструментов согласно предписаний DGHM (11/86). Dr. med. Ojajarvi, Хельсинки - заключение о влиянии препарата против бактерий в Kelsey Sykes - тест (4/87). Prof. Dr. med. vet. Strauch / Dr. sc. Agr. Wekerle, Stuttgart - заключение о свойствах против капсулированных видов вируса Vaccinia и Herpes Simplex тип I (11/87). Prof. Dr. med. Maa? / Dr. rer. nat. Baumeister; Munster - заключение о свойствах против вируса гепатитис В, определением электронномикроскопического доказательства изменения Dane-частиц (4/85). Dr. Dr. med. vet. Sterner / Dr. med. vet. Chibanguza, Walsrode - заключение о ротовой токсичности на крысах (5/87). „ ID 212“ : Собственные исследования: ОРОХИМИ, Dr. rer. nat. Wolf/ Dr. rer. nat. Heermann, Kornwestheim - исследование о дезинфекции инструментов согласно предписаний DGHM (10/84). ОРОХИМИ, Dr: rer. nat. Wolf/ Dr. rer. nat. Heermann, Kornwestheim - исследование о дезинфицирующих свойств при загрязнении кровью (10/93). ОРОХИМИ, Dr. rer. nat. Wolf/ Dr. rer. nat. Heerman, Kornwestheim - исследование о совместимости материалов с „ ID 212“ (10/93). Dr. rer. nat. Wolf/ Dr. rer. nat. Heermann, Kornwestheim - исследование о дезинфицировании инструментов в аппарате ультразвуковой очистки Elma Transsonic T 460/H (06.96).

Результаты исследований можно получить по запросу.

## ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Раствор „ID 212“ не опасен для экологии т.к все активные вещества при попадании в канализацию биологически разлагаются. Средство расфасовано в ёмкости из полиэтилена, которые можно использовать как сырьё и топливо. Перед повторной переработкой промыть ёмкости водой. UBA 0626 0009.

Результаты исследований можно получить по запросу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Концентрат:

Внешний вид: прозрачная жидкость голубого цвета

Плотность:	D = 1,05 ± 0,01 г/см <sup>3</sup> (20°C)
pH:	12,1 ± 0,3
<u>2% раствор:</u>	прозрачная жидкость светло-голубого цвета
pH :	10,5 ± 0,5
СРОК ГОДНОСТИ:	
Концентрат:	4 года
Раствор:	не находящийся в употреблении 28 дней, рабочий раствор не более 7 суток, в зависимости от уровня загрязнения.
УПАКОВКА	4 x 2,5 л. в картонной коробке
ХРАНЕНИЕ	в прохладном месте при температуре не ниже + 5°C
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА	Дюрр - дезинфекционный контейнер, Дюрр - щипцы для инструментов

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

„ID 212“ , согласно токсикологическим предписаниям , необходимо маркировать как раздражающее средство. Раздражает глаза и кожу. При попадании средства в глаза немедленно промыть их водой и обратиться к врачу. Согласно BGV C 8 рекомендации проводить все работы со средством в защитных очках.

#### CE 0124

Рекомендации для наших препаратов основаны на результатах внутренних и внешних научных исследований. Наша ответственность оценивается согласно нашим „Общим условиям по реализации и поставке“, которые можно запросить в любое время .