



ЖИВАС ООД

бул. "Асен Йорданов" № 14 (офис сграда „Химатех“), гр. София 1592, тел.02/ 981 78 23

GLUTARQUAT MD

ГЛУТАРКВАТ MD



Алдехиден препарат за високостепенна дезинфекция на инвазивни и неинвазивни медицински инструменти и апаратура
Студена химическа дезинфекция на термоустойчини и термолабилни медицински изделия

CE 1639

Приложение

Глутаркват MD е течен концентрат, който комбинира дезинфекциращото действие на глутаров алдехид и четвъртични амониеви съединения и е предназначен за:

- дезинфекция и почистване на медицински инструменти, медицински изделия и апаратура, лабораторна стъклария
- високостепенна студена дезинфекция на медицински изделия, термолабилни материали, анестезиологично оборудване, ендоскопи (вкл. гъвкави)

Свойства

Глутаркват MD проявява широк спектър на микробиологична активност при ниски концентрации на работните разтвори. Съдържа инхибитори на корозия и различните водоустойчиви материали могат многократно да бъдат третирани, без да бъдат увредени. Активните му съставки са биоразградими. Разрежда се с вода без изисквания за нейната твърдост. Работните му разтвори са приятно ароматизирани и са годни за употреба най-малко 14 дни след изготвянето им (Да се съхранява в затворен съд при стайна температура). Благодарение на балансираната комбинация на повърхностно активни вещества Глутаркват MD притежава отлични почистващи качества.

Външен вид: Прозрачна, безцветна до бледожълта течност
pH (концентрат) 6 - 7
Плътност 1.0 – 1.03 g/cm³

Състав на препарата

Всеки 100 g Глутаркват MD съдържат:

Активни вещества:

12.5 g	Глутаров алдехид (CAS 111-30-8)
5.0 g	Алкилбензилдиметил амониев хлорид (CAS 68424-85-1)
5.0 g	Дидецилдиметиламониев хлорид (CAS 7173-51-5)

Други съставки:

Инхибитор на корозия, хелатни агенти, нейногенни ПАВ, парфюмна композиция



Класификация:

Глутаркват MD отговаря на изискванията за химически дезинфектанти на Европейския регламент за медицински изделия MDR (EU) 2017/745 и е класифициран като медицинско изделие – **Class IIb**.

Спектър на действие

Глутаркват MD притежава бактерицидно (вкл. *MRSA*), микобактерицидно (вкл. *туберкулоцидно*), фунгицидно, вирусоцидно и спороцидно действие.

Микробиологична активност	Концентрация (%)	Метод на изпитване	Експозиция
Бактерицидно (<i>MRSA P.aeruginosa</i>)	0.5	EN 1040	5 мин
Бактерицидно (<i>S.aureus, E.hirae, P.aeruginosa</i>)	0.25	EN14561	60 мин
	0.50		30 мин
Туберкулоцидно (<i>M. avium, M. Terrae</i>):			
Чисти условия (ниско белтъчно натоварване)	1.00	EN 14348	30 мин
Мръсни условия (високо белтъчно натоварване)	1.00		60 мин
Фунгицидно (<i>C.albicans</i>):	0.25	EN14562	60 мин
	0.50		30 мин
Вирусоцидно (<i>Adeno, Polio</i>)			
Чисти условия (ниско белтъчно натоварване)	0.50	EN 14476	10 мин
Мръсни условия (високо белтъчно натоварване)	1.00		10 мин
Вирусоцидно (<i>Vaccinia, Herpes, InfluenzaA, HBV/HCV/HIV</i>)	0.50	EN 14476	10 мин
Спороцидно (<i>Clostridium difficile</i>)	2.00	EN 17126	720 мин

Начин на приложение

Глутаркват MD се доставя като концентрат и трябва да се прилага в съответствие с препоръчаните концентрации и време на експозиция (виж Таблица за дозиране).

Процедура чрез потапяне във вана

Използвайте дозиращата чашка, доставяна с опаковката на Глутаркват MD и водопроводна вода за изготвяне на работните разтвори. Налейте необходимото количество вода във ваната и добавете постепенно необходимото количество концентрат. Разбъркайте. Разгответе максимално и разкрийте отворите на всички инструменти, доколкото е възможно и ги потопете в разтвора. Уверете се, че всички повърхности и отвори на инструментите са напълно покрити и оставете препарата да действа като покриете съда с капак. След дезинфекция, изплакнете и подсушете инструментите старателно.

Ръчно почистване и дезинфекция на медицинска апаратура и оборудване

Изгответе необходимия работен разтвор, както е описано по-горе. Използвайте подходящо средство (кърпа, салфетка от нетъкан текстил), напоете го обилно с разтвора и забършете повърхността до пълно омокряне и оставете препарата да действа. След изтичане на експозиционното време, подсушете при необходимост.



ЖИВАС ООД

бул. "Асен Йорданов" № 14 (офис сграда „Химатех“), гр. София 1592, тел.02/ 981 78 23

Циркулационни процеси

Глутаркват MD е подходящ за всички полуавтоматични и напълно автоматични циркулационни процеси. Препоръчително е в този случай предварително ръчно почистване на медицинските инструменти преди дезинфекция.

Таблица за дозиране

Действие	Концентрация на работния разтвор (%)	Експозиция
Бактерицидно (вкл. MRSA) и фунгицидно	0.25	60 мин
	0.50	30 мин
Туберкулоцидно		
Ниско белтъчно натоварване	1.00	30 мин
Високо белтъчно натоварване	1.00	60 мин
Вирусцидно		
Ниско белтъчно натоварване	0.50	10 мин
Високо белтъчно натоварване	1.00	10 мин
Спороцидно	2.00	720 мин

Внимание: Да не се използва върху пропускливи, водонеустойчиви повърхности. Работните разтвори могат да се използват в рамките на 14 дни след приготвянето им, без повторно използване.

Условия на съхранение

Да се съхранява в добре затворена оригинална опаковка в сухи и проветриви помещения, защитени от пряка слънчева светлина, при температури от 0 до 35° С. Да се пази далеч от достъп на деца. Вреден при вдишване и поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждания на очите. Силно токсичен за водните организми.

Предпазни мерки и указания



GHS 05 GHS08 GHS 09

Сигнална дума: Опасно!

Предупреждения за опасност:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H302 Вреден при поглъщане.

H332 Вреден при вдишване.

H317 Може да причини алергична реакция на кожата.

H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

H400 Силно токсичен за водните организми.

Препоръки за безопасност

P260 Не вдишвайте изпаренията.

P280 Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска.



ЖИВАС ООД

бул. „Асен Йорданов” № 14 (офис сграда „Химатех“), гр. София 1592, тел.02/ 981 78 23

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P405 Да се съхранява под ключ.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате.

P302+P352+P312 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:измийте обилно със сапун и вода. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКО-ЛОГИЯ или на лекар.

Третиране на отпадъчни количества и опаковки

Да не се допуска изпускане на концентрата в околната среда - вижте специалните инструкции / информационния лист за безопасност.

Опаковка Туби от 3 , 5, 10 L и флакони от 1000 ml

Срок на годност 2 години

ЖИВАС ООД

1592 София, бул. „Асен Йорданов” №14

Тел/факс: +359 2 9817823, +359 2 9802507

zhivas@techno-link.com; www.zhivas.com