



MDS GUARD+

Cold High-Performance Disinfectant For Surgical & Thermo-Sensitive Instruments

Product Information:

MDS GUARD+ is a ready to use cold high-performance disinfectant for disinfecting thermo-sensitive devices as well as non/semi-critical medical and surgical instruments when needed.

MDS GUARD+ is a blend of fifth generation quaternary ammonium compounds with strong oxidizing agent and effective catalysts, providing a bactericidal, virucidal and fungicidal action including the elimination of non-enveloped viruses and mycobacterium tuberculosis.

- Excellent material compatibility; non-caustic, non-staining, non-toxic.
- Effective and fast acting.
- Aldehyde, chlorine and phenol free.
- Economical; lasts 14 days of moderate use and 7 days for heavy use.
- Contains corrosion inhibitors.

Recommended Uses:

- Cold Advanced disinfectant for thermo-sensitive instruments such as endoscopes and instruments with rubber, plastic, glass and silicone.
- Cold advanced disinfectant for non/semi-critical medical and surgical instruments in the absence of heat exposure possibility.
- Cold advanced disinfectant for rust-sensitive instruments.
- Disinfection of impression molds and dental prosthetic devices.
- A temporary post-disinfection immersion medium for semi-critical medical instruments prior to immediate use.

Instructions For Use:

- Completely submerge pre-cleaned and rinsed (non/semi-critical instruments) in a disinfection tray containing MDS GUARD+. Make sure all surfaces are in contact with the disinfectant solution.
- Cover the tray.
- Contact time: 5 minutes for disinfecting non-critical instruments (scissors, forceps, examination devices..) / 10 minutes for disinfecting semi-critical instruments (endoscopes, respiratory and anesthesia equipment, dental instruments..).
- Remove instruments using post sterilization procedures. No rinsing required.
- Replace the solution after 14 days of moderate use or 7 days of heavy use (the disinfection container must be tightly closed after the disinfection process is completed and not exposed to heat or light).

Anti-Microbial Efficacy :

ACTIVITY SPECTRUM	STANDARD	STRAINS	CONTACT TIME
Bactericidal (Gram +/-)	EN 1276	Staphylococcus aureus Enterococcus faecalis Pseudomonas aeruginosa Escherichia coli Salmonella typhimurium	5 min
	EN 13727	Staphylococcus aureus Enterococcus hirae Pseudomonas aeruginosa Escherichia coli	
Virucidal (Enveloped/ Non-enveloped)	EN 14476	Vaccinia, HIV, HBV, HTLV, HDV, Influenza virus, Coronavirus (e.g. SARS, MERS), Herpesviridae, Hepatitis C, Adenovirus, Poliovirus, Murine norovirus	10 min
Fungicidal / Yeasticidal	EN 13624	Candida albicans	10 min
Tuberculocidal / Mycobactericidal	EN 14348	Mycobacterium avium Mycobacterium terrae	15 min

WARNING:

MDS GUARD+ is non-toxic to higher organisms; however, it remains a proven chemical disinfectant and should not be used by uninformed persons. Avoid eye contact. Do not ingest. Wear protective gloves for sensitive skin only. Incompatible with anionic detergents and natural soaps.

FIRST AID:

In case of skin contact, flush area with water.
In case of eye contact, flush abundantly with water.
Redness if any should dissipate within 30 minutes.
If irritation persists, consult a physician.
In case of ingest, induce vomiting, drink a large glass of milk and seek medical advice.

STORAGE:

Temperature +5 ° C to + 30 ° C. Store out of reach of direct sunlight.
Keep out of reach of children.

معلومات المنتج:

- MDS GUARD+ مطهر عالي الفعالية عن طريق النقع جاهز للاستعمال، للأدوات الطبية والجراحية غير / وشبه الحرجة والأدوات الحساسة للحرارة الرطبة أو الجافة.
- MDS GUARD+ تركيبة خاصة ومتطورة من مركبات الأمونيوم الرباعية من الجيل الخامس وعامل مؤكسد قوي ومحفزات فعالة ذات طيف جراثيمي واسع، يقضي على البكتيريا، الفيروسات والفطريات بما في ذلك الفيروسات غير المغلفة وبكتيريا السل (عند استخدامه حسب التوجيهات) وذات تأثير فعال طويل الأمد.
- غير سام، غير مخزّش ولا يترك بقع بعد الاستعمال.
- سريع التأثير، يظهر خلال ١٠ دقائق.
- لا يحتوي على أي من مشتقات الألدهيد أو الفينول أو الكلور أو على أي من المواد المسرطنة، ويحتوي على مواد ممانعة للتآكل.
- اقتصادي، يدوم ١٤ يوم للاستعمال المعتدل و ٧ أيام للاستعمال المتكرر.
- متأقلم مع المعادن، المطاط، البلاستيك والمواد الصناعية، الزجاج والسيليكون.
- يحتوي على مواد ممانعة للتآكل.

مناطق التطبيق:

- لتطهير كافة الأدوات الطبية والجراحية غير / وشبه الحرجة والأدوات الحساسة للحرارة الرطبة أو الجافة كالمناظير الطبية المصنعة من المطاط، البلاستيك، الزجاج والسيليكون.
- لتطهير أدوات العيادات السنية، قوالب الطبقات، الأجهزة التعويضية للأسنان (الجسور-الغرسات- أطقم الأسنان..).
- وسط غمر مؤقت بعد تعقيم الأدوات الطبية شبه الحرجة للحفاظ على التعقيم إلى حين الاستخدام الفوري.

طريقة الاستعمال:

- تنظف الأدوات جيداً قبل تطهيرها بمحلول SONIDET CLEANER.
- يملأ وعاء التطهير بـ MDS GUARD+ وتغمر به الأدوات بشكل كامل ويغلق الوعاء.
- زمن التماس: ٥ دقائق لتطهير الأدوات الطبية غير الحرجة (المقصات - الملاقط معدّات الفحص ..).
- ١٠ دقائق لتطهير الأدوات شبه الحرجة (المناظير الطبية - معدّات التخدير أدوات عيادات الأسنان ..).
- قم بإزالة الأدوات من محلول التطهير باستخدام جفت المناولة المعقّم.
- لا تغسل الأدوات بعد تطهيرها.
- استبدل محلول التطهير بعد ١٤ يوم من الاستعمال المعتدل و ٧ أيام من الاستعمال المكثف (يجب اغلق وعاء التطهير بإحكام بعد الانتهاء من عملية التطهير وعدم تعريضه للحرارة والضوء).

Composition:

0.2% Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride, 0.2% Didecyl dimethylammonium Chloride, 3% Hydrogen Peroxide, Stabilizer, Catalysts, Anticorrosive substances, Deionized water.

Developed & Tested
under EU Norms at



التحذيرات والإسعافات الأولية:

- MDS GUARD+ غير سام لكنه يحتوي على مواد كيميائية لذا يجب استعماله ممن هو مختص.
- ينصح بوضع قفازات لدوي البشرة الحساسة. تجنب ملامسته للعين وابتلاع.
- غير متوافق مع المنظفات الأنيونية (السالبة)، الصابون الطبيعي والمواد المؤكسدة.
- في حال ملامسة الجلد للمحلول، اغسل جيداً بالماء. في حال تعرض العين للمنتج، اغسل جيداً بالماء. قد يحدث احمرار، وفي حال استمرار الاحمرار لأكثر من ٣٠ دقيقة راجع الطبيب.
- في حال بلع المحلول، اشرب كوب من الحليب، وراجع الطبيب.
- يحفظ بين ٥+° C إلى ٣٠+° C بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، وبعيداً عن متناول الأطفال.

