

# PurOxi

## MDS GUARD+

Cold Sterilant for Surgical  
& Thermo-Sensitive Instruments

Wide Spectrum and Impact

Versatile Applications

Corrosion Inhibitors

معقم للأدوات الطبية و الجراحية

و للأدوات الحساسة للتعقيم بالحرارة

يعقم خلال 10 دقائق و يحتوي على مواد مانعة للتآكل

طيف جرثومي واسع



\* Instruments  
& Equipment



Ready to Use

1L

5L



# MDS GUARD+

Cold Sterilant for Surgical  
& Thermo-Sensitive Instruments

## Product Information:

- \* MDS Guard+ is a ready to use cold sterilant for disinfecting and sterilizing thermo-sensitive devices as well as medical and surgical instruments when needed.
- \* MDS Guard+ is also used as a holding medium to maintain instrument sterility.

## MDS Guard +

- \* Log 6 reduction of Bacillus Subtilis Spores in 10 minutes.
- \* Aldehyde ; chlorine and phenol free.
- \* Non-toxic and non-irritant.
- \* Excellent material compatibility; non-caustic, non-staining and non corrosive.
- \* Contains corrosion inhibitors.
- \* Economical ; lasts 28 days for moderate use & 21 days for heavy use.

## Recommended Uses:

- \* Cold sterilization of thermo-sensitive instruments such as instruments with rubber , plastic , glass & silicone.
- \* Cold sterilization of medical and surgical instruments in the absence of heat sterilization.
- \* Cold sterilization and disinfection of rust-sensitive instruments.
- \* Disinfection of impression molds and dental prosthetic devices.
- \* Holding medium to maintain instrument sterility.

## Instructions For Use:

- \* Completely submerge pre-cleaned and rinsed instruments in a sterilization tray containing MDS GUARD+.
- Make sure the instruments are completely submerged all surfaces in contact with MDS GUARD+.
- \* Cover the tray.
- \* Contact time : 10 minutes for sterilization/5 minutes for disinfection.
- \* Remove instruments using proper post sterilization procedures, No rinsing required.
- \* Replace the solution after 28 days of moderate use and 21 days of heavy use.

## Composition:

ADBAC blend (0.2%), DDAC (0.2%), rust inhibitor (0.2%), Catalysts (0.2%), inert ingredients (99.2%).

## Anti-Microbial Efficacy\*:

**Bactericidal:** Enterobacter aerogenes, Brevibacterium, Enterococcus faecalis, Klebsiella pneumonia, Shigella dysenteriae, Salmonella schottmuelleri, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus (MRSA), Escherichia coli, Salmonella enterica, Staphylococcus aureus (VISA), Streptococcus pyogenes, Coliforms, Chlamydia trachomatis, Actinomyces naeslundii, Listeria monocytogenes, Mycobacterium tuberculosis.

**Fungicidal:** Aspergillus niger & flavus, Trichophyton mentagrophytes, Candida albicans.

**Virucidal:** Influenza A2/Japan, Herpes Simplex type 1, Adenovirus type 2, Vaccinia virus, HIV-1 protease, HBV, HCV, Human Coronavirus, Norovirus, SARS, BVDV, Feline calicivirus.

**Microbicidal:** Dermatophagoides pteronyssinus.

**Sporocidal:** Bacillus subtilis & cereus.

- \* Tested on the active ingredient blend contained in this product.

## WARNING :

Avoid eye contact. Do not ingest

Incompatible with anionic detergents and natural soaps.

### \*First Aid

In case of eye contact , flush abundantly with water. Redness if any should dissipate within 30 min. If irritation persists consult a physician.

In case of ingestion , induce vomiting , drink a large glass of milk and seek medical advice.

### \*Storage

Temperature : +5°C to +40°C

Store out of reach of direct sunlight. Keep out reach of children.

## مناطق التطبيق:

- \* لتطهير وتعقيم كافة الأدوات الطبية والجراحية.
- \* للأدوات التي لتقبل التعقيم بالحرارة الرطبة أو الجافة كالمناظير الطبية المصنعة من المطاط، البلاستيك، الزجاج والسيليكون.
- \* وسط حافظ للتعقيم.

## الخصائص:

- \* غير سام، غير محسّس وغير مخزّش.
- \* لا يحتوي على أي من مشتقات الألدهيد أو الفينول أو الكلور أو على أي من المواد المسرطنة.
- \* يحتوي على مواد مانعة للتآكل.
- \* سريع التأثير ، يعقم خلال 10 دقائق.
- \* متوافق مع المعادن، المطاط، البلاستيك والمواد الصناعية ، الزجاج والسيليكون.
- \* ليعتبر بقع.
- \* معقم عن طريق النقع جاهز للاستعمال ، للأدوات الطبية و الجراحية و للأدوات التي لا تقبل التعقيم بالحرارة الرطبة أو الجافة.
- \* فعال على الأبواغ خلال 10 دقائق .
- \* يستعمل كوسط حافظ للتعقيم.
- \* قاتل للجراثيم، الفطريات وأبواغها، الفيروسات بأصنافها.
- \* اقتصادي ، يدوم 28 يوم للاستعمال المعتدل و 21 يوم للاستعمال المتكرر.

## طريقة الاستعمال:

- \* تطّف الأدوات قبل تعقيمها بالطريقة المعتادة.
- \* يملأ وعاء التعقيم بـ MDS Guard+ و تغمر به الأدوات و يغلق الوعاء
- \* زمن التماس:
- 10 دقائق للتعقيم.
- 5 دقائق للتطهير.
- \* لا تغسل الأدوات بعد التعقيم.
- \* فعال لمدة 28 يوم للاستعمال المعتدل و 21 يوم للاستعمال المتكرر.
- \* يجب التأكد بأن الأدوات قد غمرت بالكامل.

## تحذيرات:

- \* MDS Guard+ غير سام لكنه يحتوي على مواد كيميائية لذا يجب استعماله ممن هو مطلع
- \* يتصح بوضع قفازات لدوي البشرة الحساسة.
- \* في حال تعرض العين للمنتج ، اغسل جيداً بالعام.
- \* قد يحدث احمرار وفي حال استمر الاحمرار لأكثر من 30 دقيقة راجع الطبيب.
- \* في حال بلع المحلول، اشرب كوب من الحليب وراجع الطبيب.
- \* يحفظ بين 5°C إلى +40°C بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- \* غير متوافق مع المنظفات الأيونية (السالبة) ، الصابون الطبيعي و المواد المؤكسدة.
- \* يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

+961 71 9131 21

+961 8 9130 96

www.sadara-group.com

صدارة  
GROUP

انتاج شركة صدارة غروب - لبنان

Manufactured by Sadara group - Lebanon



because we care  
لأننا نهتم