

APTIC[®] SURFACE PLUS

مطهر مركّز عالي الفعالية للأسطح

مخصص لغرف العمليات والعناية المركزة هو مطهر مركّز من الجيل المتقدم يعتمد على مركبات الأمونيوم الرباعية (QACs)، صُمم خصيصًا لتطهير الأسطح في البيئات شديدة الحساسية مثل غرف العمليات ووحدات العناية المركزة (ICU) وأقسام الحروق وغرف العزل. يتميز بتركيزه العالي الذي يسمح بتخفيفه حسب درجة التلوث المطلوبة، مع الحفاظ على فعالية ممتازة ضد البكتيريا، الفيروسات، والفطريات.

المزايا التقنية:

- ✓ فعالية مثبتة ضد: MRSA, VRE, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans، فيروس الإنفلونزا، SARS-CoV-2 (كوفيد-19).
- ✓ تركيز عالٍ - قابل للتخفيف بنسب اقتصادية.
- ✓ زمن تماس قصير (5-10 دقائق حسب التخفيف).
- ✓ آمن على الأسطح - غير تآكل للمعادن، البلاستيك، الزجاج، والدهانات.
- ✓ خالي من الكلور والكحول والغلوتارالدهيد - لا رائحة مزعجة ولا تهيج للجهاز التنفسي.
- ✓ فعال في وجود المادة العضوية (الدم، البروتين، الإفرازات).
- ✓ يترك بقايا مضادة للميكروبات تمنع إعادة التلوث لعدة ساعات.



تعليمات الاستخدام (التخفيفات):

ملاحظات	زمن التماس	التركيز (تخفيف)	التطبيق
يُسمح ويترك ليُجف	10 دقائق	(10 مل لكل لتر ماء) 1:100	تطهير الأسطح (غرف العمليات)
مناسب للأسطح غير الحرجة	5 دقائق	(5 مل لكل لتر ماء) 1:200	التطهير الروتيني للأسطح
في حال وجود دم أو إفرازات كثيفة	15 دقيقة	(20 مل لكل لتر ماء) 1:50	تنظيف الأسطح شديدة التلوث
يُمسح بالمسحاة ويُترك ليُجف تلقائيًا	5 دقائق	(5 مل لكل لتر ماء) 1:200	الأرضيات والجدران

التطبيقات الرئيسية:

المجال	الأسطح المستهدفة
غرف العمليات	طاوالت العمليات، أجهزة التخدير، أسطح الأدوات، الأرضيات، الجدران
العناية المركزة (ICU)	أسرة المرضى، أجهزة التنفس الصناعي، شاشات المراقبة، طاوالت الخدمة
أقسام الحروق والعزل	الأسطح المحيطة بالمريض، أرضيات الغرف، مقابض الأبواب
المختبرات الطبية	أسطح العمل (Benchtops)، الحاضنات، أجهزة الطرد المركزي
العيادات الخارجية	أسطح الكشف، كراسي الأسنان، أرضيات الانتظار

الاحتياطات والتخزين:

- ✓ يحفظ في وعاء أصلي مغلق بدرجة حرارة 5-30°م.
- ✓ يتجنب ملامسة العينين - في حالة التماس، اغسل بالماء بغزارة لمدة 15 دقيقة.
- ✓ يستخدم بالقفازات المناسبة في البيئات الحرجة.
- ✓ لا يخلط مع الصابون الأنثوني أو المنظفات القلوية القوية.
- ✓ المخلوط المخفف صالح للاستخدام لمدة 7 أيام.





APTIC[®] SURFACE PLUS

High-performance concentrated surface disinfectant

For Operating Rooms and Intensive Care Units

APTIC[®] Surface Plus is a next-generation concentrated disinfectant based on Quaternary Ammonium Compounds (QACs). Specifically designed for surface disinfection in high-sensitivity environments such as Operating Rooms (ORs), Intensive Care Units (ICUs), Burn Units, and Isolation Wards. Its high concentration allows economic dilution according to the required level of contamination, maintaining excellent efficacy against bacteria, viruses, and fungi

Technical Features

- ✓ Proven efficacy against: MRSA, VRE, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Influenza virus, SARS-CoV-2 (COVID-19).
- ✓ High concentration - Economical dilution ratios.
- ✓ Short contact time (5-10 minutes depending on dilution).
- ✓ Safe on surfaces - Non-corrosive to metals, plastics, glass, and paints.
- ✓ Chlorine-free, alcohol-free, glutaraldehyde-free - No unpleasant odor or respiratory irritation.
- ✓ Effective in the presence of organic load (blood, protein, secretions).
- ✓ Leaves antimicrobial residue that prevents recontamination for several hours.

Key Applications

Area	المجال
Operating Rooms	Operating tables, anesthesia equipment, instrument surfaces, floors, walls
Intensive Care Units (ICU)	Patient beds, ventilators, monitoring screens, service tables
Burn & Isolation Units	Patient surrounding surfaces, room floors, door handles
Medical Laboratories	Work benchtops, incubators, centrifuges
Outpatient Clinics	Examination surfaces, dental chairs, waiting area floors

Directions for Use (Dilutions):

Application	Dilution Ratio	Contact Time	Notes
Critical surface disinfection (OR)	(ml per liter of water 10) 1:100	10 minutes	Wipe and leave to dry
Routine surface disinfection	(ml per liter of water 5) 1:200	5 minutes	For non-critical surfaces
Heavily soiled surfaces	(ml per liter of water 20) 1:50	15 minutes	For blood or heavy secretions
Floors and walls	(ml per liter of water 5) 1:200	5 minutes	Mop and leave to air dry

Safety & Storage

- ✓ Store in original closed container at 5-30°C
- ✓ Avoid contact with eyes - if contacted, rinse generously with water for 15 minutes.
- ✓ Use appropriate gloves in critical environments.
- ✓ Do not mix with anionic soaps or strong alkaline detergents.
- ✓ Diluted solution is stable for 7 days.

