



PURO-SPHER

Concentrated high-Performance Surface Disinfectant (Intended for Fog Machines)

Product Information:

PURO- SPHER is a concentrated high-performance surface disinfectant used through fumigation, wiping or spraying. PURO-SPHER is a blend of fifth-generation quaternary ammonium compounds with strong oxidizing agent, isopropyl alcohol and effective catalysts, providing a wide anti-microbial activity against bacteria, viruses, fungi and spores. Moreover, against different types of mold, many insect parasites and their pathogens, as well as a residual action allowing continuous disinfection after use.

- Effective and fast acting.
- Safe; aldehyde, chlorine and phenol free.
- Non-toxic and non-staining.
- Non-caustic and non-corrosive.
- Good material compatibility with metals, painted surfaces, synthetic surfaces (vinyl, fiber, PVC), tiles and ceramics, rubber and glass.
- Economical to use.

Recommended Uses:

(PURO-SPHER solution is wiped or sprayed using pressure, fumigation or spray machines on hard surfaces, walls, floors (painted, metal, plastic, and vinyl), granite, windows, doors, glass and furniture).

- For terminal or turn over disinfection in all non-critical areas and all surfaces in critical areas in healthcare facilities, such as operating rooms, intensive care departments, transplant and dialysis departments, isolation rooms, emergency department, patient rooms, clinics, corridors, and waiting rooms.
- It is also used to disinfect surfaces in schools, universities, nursing homes, institutions, warehouses, factories, places of worship, homes... etc.

Instructions For Use:

- Shake well before use.
- Dilution rate: 1:3 by adding 1L from PURO-SPHER to 3L of water.
- * **With fogging machines:**
 - Surfaces must be properly cleaned and rinsed prior to fumigation.
 - Use a fumigator nozzle of 7-15 microns.
 - Fill the fumigator with the prepared solution.
 - Turn off the ventilation and conditioning systems, and close all windows and doors.
 - Allow about 1 meter distance from surfaces and start the fumigation procedure around corners and surfaces, from top to bottom and side to side for a sufficient period to cover all areas.
 - Fog in to drawers, cabinets and furniture when possible.
 - When procedures are done, wait for 10 to 15 minutes then turn on the ventilation system for proper aeration and for the area to dry before re-using it again.
- * **With wiping or moistening:**
 - Wipe evenly on pre-cleaned and rinsed surfaces. Allow to dry.

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
	EN 1275	Aspergillus brasiliensis	
Tuberculocidal / Mycobactericidal	EN 14348	Mycobacterium avium Mycobacterium terrae	15 min

WARNING:

Fogging should not be done with person who is suffering or recovering from respiratory diseases. Personal protective equipment is recommended. Avoid eye contact. Do not ingest. Incompatible with anionic detergents and natural soap.

FIRST AID:

In case of skin contact with the concentrate, thoroughly rinse the area with water. In case of eye contact, flush eye with water. Redness if any should dissipate within 30 min. If irritation persists, consult a physician. In case of ingestion, do not induce vomiting, wash out mouth, drink a glass of water 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:

PURO-SPHER مطهر مركز للأسطح عالي الفعالية يستخدم بطريقة التبخير أو المسح أو الرش. PURO-SPHER تركيبة خاصة ومتطورة من مركبات الأمونيوم الرباعية من الجيل الخامس وعامل مؤكسد قوي وكحول إيزوبروبيلي ومواد داعمة ومحفزات فعالة ذات تأثير فعال طويل الأمد وطيف جراثيمي واسع يقضي على البكتيريا وأبواغها، الفيروسات، الفطريات الممرضة، بالإضافة إلى أنواع العفن المختلفة والعديد من الطفيليات الحشرية وهاماتها. سريع التأثير، مديد الفعالية.

- لا يحتوي على أي من مشتقات الألدهيد أو الفينول أو الكلور أو على أي من المواد المسرطنة.
- غير سام، ولا يترك بقع بعد الاستعمال.
- غير مخثر، يحتوي على مواد مانعة للتآكل.
- متوافق مع المعادن، البلاستيك، الأسطح الصناعية والمطلية، البلاط والسيراميك، الزجاج والمطاط.
- اقتصادي عند الاستعمال.

مناطق التطبيق:

(يتم مسح أو رش محلول PURO-SPHER باستخدام آلات التبخير أو الضغط أو الرذاذ على الأسطح الصلبة والجدران والأرضيات (المطلية والمعدنية والبلاستيكية والفينيل) والجرانيت والنوافذ والأبواب والزجاج والأثاث).

- للتطهير الفوري أو الدوري في الأقسام غير الحرجة والأسطح غير الخطرة في الأقسام الحرجة (الجدران، الأرضيات، الأسرة الطبية، والمفروشات) في المستشفيات ومرافق الرعاية الصحية مثل غرف العمليات، أقسام العناية المشددة، أقسام زراعة وغسيل الكلى، غرف العزل، قسم الطوارئ، غرف المرضى، العيادات، الممرات وغرف الانتظار.
- يستخدم أيضاً لتطهير الأسطح في المدارس والجامعات، دور العناية بالعجزة، المؤسسات والمستودعات والمصانع، دور العبادة، المنازل... الخ.

طريقة الاستعمال:

- رج العبوة جيداً قبل الاستخدام. يمدد PURO-SPHER بنسبة ٣:١ أي بإضافة ١ لتر من المنتج إلى ٣ لترات ماء ثم يستخدم كالتالي:
- * **عبر آلات التبخير أو التبخير:**
 - تنظف الأسطح وتنشف بالماء قبل عملية التطهير.
 - يستعمل جهاز تبخير بقوة ١٥ - ٧ ميكرون.
 - يملأ خزان جهاز التبخير من المحلول الممدد (بالنسبة المذكورة سابقاً).
 - يغلق المكان أو الغرفة المراد تطهيرها بإحكام، وتطفأ أجهزة التهوية المركزية والمكيفات.
 - تبدأ عملية التطهير من خلال الرش على بعد ١ متر من الأسطح المراد تطهيرها، من الأعلى إلى الأسفل، يميناً وشمالاً، ولمدة كافية تضمن وصول رذاذ أو بخار المطهر وحصول التماس الكامل له مع الأسطح.
 - بعد الانتهاء من عملية الرش الكامل للأسطح، ينتظر لمدة ١٠ إلى ١٥ دقيقة، ثم تشغل أجهزة التهوية (مع بقاء الغرفة مغلقة) حتى تجف الأسطح نهائياً.
 - يفتح المكان أو الغرفة للتهوية وذلك بعد التأكد من الجفاف الكامل للأسطح المطهرة.
 - من الممكن إجراء ما سبق لتطهير الخزن والدروج والأثاث والأجهزة دون أي تأثير سلبي عليها، كما ينصح بتطهير أقبية التهوية المركزية والمكيفات بعد تنظيف فلاترها.
- * **عبر المسح أو التبليل:**
 - تمسح الأسطح المنظفة مسبقاً والمراد تطهيرها بقطعة قماش أو منديل نظيف مبلل بالمحلول الممدد، ثم تترك لتجف تلقائياً.

Composition:

4.5% Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride, 1.5% Didecyl dimethyl ammonium Chloride, 6% Hydrogen Peroxide, 12% Isopropyl Alcohol, Catalysts, Anticorrosive substances, Deionized water.

Developed & Tested under EU Norms at



التحذيرات والإسعافات الأولية:

لا ينصح بالقيام بعملية البخ الضبابي أو الرذاذي ممن يشكو من أمراض صدرية أو تنفسية أو يتعالج منها. ينصح بارتداء ملابس واقية للجسم والعينين أثناء القيام بعملية البخ. تجنب ملامسته للعين وابتلاعه. غير متوافق من المنظفات الأنيونية (السالبة)، الكلور، الصابون الطبيعي والمواد المؤكسدة. في حال ملامسة المنتج المركز للجلد، اغسل جيداً بالماء. في حال تعرض العين للمنتج المركز أو المحلول، اغسل جيداً بالماء. قد يحدث احمرار وحال استمر الاحمرار لأكثر من ٣٠ دقيقة راجع الطبيب. في حال الابتلاع، لا تتقيأ، اغسل الفم واشرب كوب من الماء وراجع الطبيب. يحفظ بين ٥°C إلى ٣٠°C بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وبعيداً عن متناول الأطفال.



because we caré