

# PuroOxi

## MP-F

**Antimicrobial Solution  
for Food Preparation and Processing**

**Wide Spectrum and Impact**

**Food Safe**

**Good Material**

**No Rinsing**

**Concentrated Solution**

محلول معقم مركّز غير سام مخصّص للصناعات الغذائية  
لا يشطف بعد الاستعمال  
لا يحتوي على أي من مشتقات الألدheid أو الفينول أو الكلور  
طيف جراثيمي واسع



\*Fruits & Vegetables

\*Surface

\*Water



1L

5L



# MP-F

Antimicrobial Solution  
for Food Preparation and Processing

## Product Information:

- \* MP-F is a concentrated antimicrobial solution for disinfecting surfaces in contact with food.
- \* MP-F can also be used to decontaminate water and to create disinfecting dips for fruits and vegetables.

## MP-F:

- \* Safe; aldehyde, chlorine and phenol free.
- \* Compliant with food hygiene standards.
- \* Non-toxic and non-irritant.
- \* Fragrance and colorant free.
- \* Good material compatibility with metals, painted surfaces, synthetic surfaces (vinyl, fiber, PVC), rubber and glass.
- \* Non-caustic, non-staining and non-corrosive.
- \* Fast effective and economical.

## Recommended uses:

- \* Disinfection of all surfaces in contact with food.
- \* Water decontamination.
- \* Disinfection of fruits and vegetables through dipping.

## Instructions For Use:

- \* The instructions for use should be strictly applied.
- Surface disinfection:** Dilute MP-F at 4:100 by adding 40ml to 1L of water (4 bottle's cap). Wipe uniformly or spray from distance of 30 - 50 cm over pre-cleaned and rinsed surfaces. Allow to dry, or allow 5 minutes contact time to disinfect then wipe dry with a clean preferably single use cloth. do not rinse. Stability of the unused diluted solution: 7 days. Application rate / spraying : 20 - 40 ml/m<sup>2</sup>.
- Fruit & vegetable disinfection:** Wash fruits and vegetables. Dip in a basin filled with water to which MP-F has been added to a rate of 4:100 (40ml to 1L of water). Allow to soak for 5 minutes only. Remove from the basin. Do not rinse. Replenish when needed or at least twice a day.
- Water decontamination:** Use at a rate of 1:100 by adding 10ml of MP-F to every 1L of water (1 bottle's cap) to decontaminate\*. \*Algae & water sediments should be treated separately.

## Composition:

ADBAC blend (0.5%), DDAC (0.5%), rust inhibitor (0.3%), Catalysts (0.7%), inert ingredients (98%).

**Bactericidal:** Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Chlamydia trachomatis, Enterobacter cloacae, Actinomyces naeslundii, Ureaplasma urealyticum, Streptococcus faecalis & mutans, Lactobacillus leichmanii & paracasei, Enterococcus hirae, Escherichia coli, Coliforms, Bacillus subtilis & cereus, MRSA, Salmonella typhi & choleraesius and Mycobacterium tuberculosis.

**Fungicidal including fungal spores:** Aspergillus niger & flavus, Candida albicans and Trichophyton mentagrophytes.

**Virucidal:** HIV, Polio, Herpes simplex, Influenza, Cytomegalovirus, Hepatitis A & B, Rotavirus, Foot & Mouth Disease, Avian Influenza, Norovirus and SARS.

**Microbiocidal:** Dermatophagoides pteronyssinus.

## Warning:

MP-F is a concentrated product. Avoid eye contact. Do not ingest. Incompatible with anionic detergents and natural soaps.

\* **First Aid**  
In case of skin contact with the concentrate, rinse the area thoroughly 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, drink a glass of milk and seek medical advice. Protective Gloves are required for sensitive skin when using the concentrate.

\* **Storage**  
Temperature: +5°C to +40°C  
Store out of reach of direct sunlight. Keep out of reach of children.

## مناطق التطبيق:

- \* لتعقيم الخضار و الفواكه عن طريق النقع.
- \* يستعمل عن طريق الرش لتعقيم الأسطح التي تلامس المأكولات أثناء التحضير و التوضيب.
- \* لتطهير المعدات و الأدوات.
- \* لتعقيم المياه.

## الخصائص:

- \* غير سام، غير محسّس وغير مخزّش.
- \* لا يحتوي على أي من مشتقات الألدھيد أو الفينول أو الكلور أو على أي من المواد المسرطنة.
- \* ليس له رائحة.
- \* لا يترك طعماً و لا يؤثر سلباً على الخضار و الفاكهة.
- \* لا حاجة للشطف بعد الإستعمال.
- \* سريع الفعالية ، يقضي على الجراثيم خلال 5 دقائق.
- \* مضاد للتآكل و لا يترك بقع.
- \* متآقلم مع جميع أنواع الأسطح كالألمنيوم ، الفولاذ ، البلاط ، السيراميك و المواد الإصطناعية كالپلاستيك و الفينيل.
- \* يحفظ الخضار و الفاكهة لمدة أطول.
- \* فعال حتى بنسب ضئيلة.

## طريقة الاستعمال:

- \* يجب الالتزام بدقة بمعايير التعميد المذكورة و طريقة الاستعمال.
- \* يمدد MP-F بنسبة 4:100 أو بإضافة 40 مل لكل لتر ماء (4 من غطاء العبوة).
- للخضار و الفاكهة :** بعد التنظيف بالطريقة المعتادة، تنقع الخضار و الفاكهة لمدة 5 دقائق فقط في وعاء يحتوي على المحلول الممدد. ترفع منه و توضع جانباً لتجف. توضع أو تؤكل دون إعادة غسلها بالماء.
- للأسطح الضلّبة :** يمسح أو يرش على الأسطح المنظفة مسبقاً و المراد تعقيمها. يترك ليحجف، أو يترك لمدة 5 دقائق ليعقم ثم يمسح بمنديل جاف نظيف دون استعمال الماء.
- للمياه :** يضاف MP-F إلى خزانات المياه بنسبة 1:100 أي 10 مل لكل لتر ماء (1 من غطاء العبوة) لتعقيمها.
- \* إن تعقيم المياه لا يعالج وجود الترسبات أو الطحالب التي يفضّل معالجتها مسبقاً.

## تحذيرات:

- \* MP-F غير سام لكنه يحتوي على مواد كيميائية، لذا يجب استعماله ممن هو مطلع للبشرة الحساسة: ارتداء قفازات واقية عند استعمال المنتج المركز.
- \* في حال تعرض العين للمستحضر ، اغسل جيداً بالماء . قد يحدث إحمرار و في حال استمر الإحمرار لأكثر من 30 دقيقة راجع الطبيب. في حال بلع المحلول ، اغسل الفم ، اشرب كوب من الحليب و راجع الطبيب.
- \* يحفظ بين +5°C to +40°C بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- \* غير متوافق مع المنظفات الأيونية السالبة ، الصابون الطبيعي و المواد المؤكسدة .
- \* نبات المعقم الممدد غير المستعمل : 7 أيام.
- \* يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

+961 71 9131 21

+961 8 9130 96

www.sadara-group.com

SADARA صدارة  
GROUP

انتاج شركة صدارة غروب - لبنان

Manufactured by Sadara group - Lebanon



because we care  
لأننا نهتم