

CLEANOR-S

(Antiseptic and Disinfectant Solid Detergent)

الوصف:

مسحوق لغسيل الأرضيات والأنسجة و أسطح المعادن من الزيوت والشحوم وغيرها، ذو إمكانيات جيدة لمعادلة الزيوت والشحوم وجعلها قابلة للذوبان في الماء، كما أنه يحتوي على عناصر مطهرة ومعقمة ذات تأثير جيد في إيقاف عمل أو قتل العديد من أنواع الكائنات الدقيقة الضارة، يتميز المنتج برغوة قليلة أو معدومة كما أنه ذو رائحة ضعيفة، التركيبة عند التركيزات الموصى بها غير ضارة للإنسان أو الحيوان.

طريقة الإستعمال:

CLEANOR-S يستخدم في صورة محلول أو معلق في الماء البارد أو الدافئ (1 - 10%) حسب نسبة التلوث وزمن التعرض، في المتوسط يمكن تطبيق 5% كتخفيف معتاد للأعمال الروتينية، المحلول الناتج يوضع على الأماكن حيث توجد الزيوت والشحوم، يحك أو يمزج بهم ثم يشطف بالماء. يمكن نثر **CLEANOR-S** على الأرضيات، الحوائط الملابس وغيرها وبالذات في الأماكن حيث توجد كميات كبيرة من الملوثات مع تنديتها بكمية مناسبة من الماء ثم تشطف بالماء، لزيادة الكفاءة يمكن تطبيق ماء دافئ، يمكن نقع الجزء المطلوب تنظيفه في معلق التركيبة في الماء مع تطبيق بعض التقليب الميكانيكي والحرارة لزيادة التأثير، يمكن عمل محلول مخفف (1% يذوب تماما في الماء) ويستخدم رشاش في عملية الغسيل والتطهير ثم يشطف بالماء.

الخواص والمميزات:-

CLEANOR-S منظف قلوي قوى يتميز برغوة قليلة أو معدومة مما يمكن تطبيق التقليب والمزج بقوة عليه بأمان كما أنه ثابت جدا مع إرتفاع درجة الحرارة حتى عند درجة الغليان لمدد زمنية طويلة، التركيبة تتميز بتأثير جيد عند كافة درجات الحرارة ولكن يزداد مع إرتفاع درجة الحرارة، يستمر مفعوله مطهرا ضد العديد من أنواع الفيروسات، البكتيريا سالبة وموجبة الجرام والمتحوصلة، الفطريات لمدد طويلة طالما وجد أثر منه في المكان، المنتج بالإضافة لكونه منظف جيد بدون رغوة فإن به أيضا عناصر مطهرة ضد العديد من الكائنات الدقيقة الضارة مع الأمان التام للإنسان والحيوان حتى عند تركيز 500 % من الموصى به كما يلي:-

- مركبات مغيرة لتركيب الجدار الخلوي للكائن الدقيق وهو بذلك يقضى على العديد من البكتيريا والفطريات.
- مواد مدمرة لتركيب الجدار الخلوي للكائن الدقيق وبالذات مع رفع درجة الحرارة وزيادة زمن التعرض مما يساعد على إبادة البكتيريا المتحوصلة.
- مواد تتداخل في بناء بروتينات الكائنات الدقيقة وأخرى تدمر هذه البروتينات وهى بذلك تقضى على العديد من فصائل الفيروسات، البكتيريا، الفطريات، البروتوزوا والطحالب.

- الوسط القلوي القوى لمحلول **CLEANOR-S** يدعم الوظائف الثلاث للمركب كما يلي:-

- * يساعد على إذابة الشحوم و القاذورات وغسلها في الوسط المائي.
- * يعمل على نفور الحشرات حيث يوجد أى بقايا من **CLEANOR-S**.
- * يؤثر بشدة في إذابة الجدار الخلوي للكائنات الدقيقة ويعمل على اضطراب وإيقاف عمل الإنزيمات بداخلها.

مجال التطبيق:-

- نظرا للأمان وقوة التأثير يمكن تطبيق **CLEANOR-S** لعدد من الأغراض الصناعية، الفندقية والمنزلية كما يلي:-
- يستخدم في غسل مختلف أنواع الأنسجة، أرضيات وحوائط المصانع، المكاتب مع تطهيرها ومنعها من الحشرات في نفس الوقت.
 - يمكن تطبيقه بأمان في المنازل لغسيل وتعقيم الأقمشة، الأواني وغيرها بأمان تام.
 - في الفنادق و المطاعم لغسيل وتعقيم الأرضيات الحوائط والأقمشة والأواني.
 - في المغاسل لغسيل وتعقيم الملابس، السجاجيد، المفارش وغيرها.
 - في المصانع لتنظيف وتطهير الأنسجة قبل إجراء عملية الصباغة.
 - يطبق في دورات المياه للتنظيف، التعقيم.
 - يمكن استخدامه في مزارع الدواجن لغسيل وتطهير الحوائط، الأرضيات، أماكن التغذية ومجاري المياه.
 - مزارع المواشى والمجازر للغسيل والتطهير في نفس الوقت.
 - يستعمل في المستشفيات والمعامل والعيادات الخاصة للغسيل والتعقيم.
 - يمكن ل **CLEANOR-S** أن ينظف ويعقم كافة الأسطح المعدنية (ألومنيوم، حديد، نحاس...إلخ) بأمان كامل بدون أن يؤثر على هذه الأسطح.
- CLEANOR-S** بذلك يوفر الجهد والمال لأن به العديد من الوظائف التي توجد في عدة مواد كما أنه غير سام للإنسان أو الحيوان.

الأعراض الجانبية والإحتياطات:-

المركبات الداخلة في **CLEANOR-S** آمنة إلى حد كبير كما أنها غير مسببة للسرطان ولا تتفاعل مع بعضها لتعطي نواتج جانبية مسرطنة للإنسان ولكن المحلول المائي من التركيبة قلوى قوى لذلك يراعى عدم وصول أى كمية منها إلى الجروح، الفم، العين أو الأنسجة الحساسة من الجسم.

التخزين:-

يحفظ **CLEANOR-S** في عبوات من النسيج، البلاستيك، أو الزجاج في أماكن جيدة التهوية عند درجة حرارة (5 - 30)°م حيث يظل صالحا للإستخدام لمدة ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ الإنتاج.

الخواص:

بودرة بيضاء أو رمادية أو مصفرة، يذوب في كمية كبيرة من الماء مع إرتفاع قليل في درجة الحرارة، المعلق أو الذائب في الماء قلوى قوى.