

# برمنغانات البوتاسيوم (دستوري)

بودرة قابلة للذوبان في الماء

## الخواص:

- مادة مؤكسدة ذات فعالية تطهيرية ومزيله للروائح وقابضة.
- قابلة للانفجار (على شكل سائل او بودرة) عند ملامستها للمواد العضوية او اية مواد مؤكسدة اخرى.
- تصبغ الجلد والانسجة والاقمشة.
- مادة مهيجة او كاوية (حسب درجة تركيز محلولها).
- تفقد المحاليل قديمة التحضير فعاليتها ولذا يجب تحضير محلول جديد عند الاستعمال.

## الاستعمالات:

- اصابات الجلد الفطرية (محلول 1%).
- تنظيف وتطهير التقرحات الجلدية والخراج (محلول 1:1000).
- مطهر فعال ضد الطحالب (محلول 0.01 %)، وضد الفيروسات (محلول 1%).
- للاسعاف الاولي الفوري ضد لدغة الافعى، حيث تعمل هذه المادة (بودرة او محلول) على تكسير جزيئات السم المتبقي على سطح الجلد.
- لاغراض تطهير مزارع الحيوانات والدواجن والحاضنات وبيض التفريخ والفقاسات واية منشآت اخرى بطريقة التبخير، وذلك بخلط هذه المادة مع محلول الفورمالين (35-40 %) كما يلي:
  - الكميات المقررة لكل متر مكعب من حجم الموقع: 17.5 غم برمنغانات، 50 مل ماء دافئ، 35 مل محلول فورمالين (35-40%).
  - الوعاء المستعمل لخلط المواد المذكورة في الفقرة السابقة يجب ان يكون ذا سعة مناسبة وكافية، وان يكون من مادة مقاومة للحرارة.
  - اجراء عملية التطهير: دائماً واولاً يجب اضافة محلول الفورمالين الى محلول البرمنغانات (ولا يعكس الترتيب ابداً).
  - لا تملأ الوعاء باكتر من ربع سعته حتى لا يحدث غليان زائد بسبب التفاعل الكيميائي الناتج.
  - للحصول على تبخير فعال، يجب ان تكون حرارة الموقع 25م° فاكتر، والرطوبة النسبية 75% فاكتر، والتبخير لمدة 20 دقيقة.
  - تجنب استنشاق الرذاذ والابخرة المتصاعدة من التفاعل، وتجنب ملامستها للوجه والجلد.
  - غادر الموقع فوراً مع اغلاق الابواب.
  - يتم اتباع باقي التعليمات الخاصة والمعتادة عند اجراء التبخير في المزارع.

**التخزين:** يحفظ في مكان جاف معتم وبدرجة حرارة أقل من 30 م°.

**العبوات:** (1، 5، 10، 25) كغم.