

# برمنغات البوتاسيوم (دستوري)

بودرة قابلة للذوبان في الماء

## الخواص:

- مادة مؤكسدة ذات فعالية تطهيرية ومزيلة للروائح وقابضة.
- قابلة للانفجار (على شكل سائل او بودرة) عند ملامستها للمواد العضوية او ايّة مواد مؤكسدة اخرى.
- تصيب الجلد والانسجة والاقشة.
- مادة مهيجة او كاوية (حسب درجة تركيز محلولها).
- فقد المحاليل قدرة التحضير فعاليتها ولذا يجب تحضير محلول جديد عند الاستعمال.

## الاستعمالات:

- اصابات الجلد الفطرية (محلول 1%).
- تنظيف وتطهير التقرحات الجلدية والخارج (محلول 1:1000).
- مطهر فعال ضد الطحالب (محلول 0.01 %)، ضد الفيروسات (محلول 1%).
- للاسعاف الاولى الفوري ضد لدغة الافعى، حيث تعمل هذه المادة (بودرة او محلول) على تكسير جزيئات السم المتبقى على سطح الجلد.
- لاغراض تطهير مزارع الحيوانات والدواجن والحااضنات وبياض التفريخ والفقاسات واية منشآت اخرى بطريقة التبخير، وذلك بخلط هذه المادة مع محلول الفورمالين (35-40%) كما يلي:
  - الكثيارات المقررة لكل متر مكعب من حجم الموقعاً: 17.5 غ برم Ningات، 50 مل ماء دافئ، 35 مل محلول فورمالين (40-35%).
  - الوعاء المستعمل لخلط المواد المذكورة في الفقرة السابقة يجب ان يكون ذا سعة مناسبة وكافية، وان يكون من مادة مقاومة للحرارة.
  - اجراء عملية التطهير: دائمًا وأولاً يجب اضافة محلول الفورمالين الى محلول البرمنغات (لا يعكس الترتيب ابداً).
  - لا تتم الوعاء باكثمن ربع سعته حتى لا يحدث غليان زائد بسبب التفاعل الكيميائي الناتج.
  - للحصول على تبخير فعال، يجب ان تكون حرارة الموقعاً 25°C فاكثر، والرطوبة النسبية 75% فاكثر، والتبخير لمدة 20 دقيقة.
  - تجنب استنشاق الرذاذ والابخرة المتتصاعدة من التفاعل، وتجنب ملامستها للوجه والجلد.
  - غادر الموقعاً فوراً مع اغلاق الابواب.
  - يتم اتباع باقي التعليمات الخاصة والمعتادة عند اجراء التبخير في المزارع.

**التخزين:** يحفظ في مكان جاف معتم ودرجة حرارة أقل من 30 °C.

**العبوات:** (1، 5، 10، 25) كغم.