

眼科用防腐収斂剤

日本薬局方

ホ ウ 砂
SODIUM BORATE
(粉末)

【貯法】
気密容器

日本標準商品分類番号
8 7 1 3 1 4

承認番号	(GIAM) 第412号
薬価収載	1986年1月
販売開始	1952年2月
再評価結果	1985年7月

【組成・性状】

- 組成
本品は定量するとき、ホウ砂 99.0～103.0%を含む。
- 性状
本品は無色若しくは白色の結晶又は白色の結晶性の粉末で、においはなく、わずかに特異な塩味がある。グリセリンに溶けやすく、水にやや溶けやすく、エタノール、無水エタノール又はエーテルにほとんど溶けない。乾燥空气中に放置するとき、風解し、白色の粉末で覆われる。

【効能又は効果】

結膜囊の洗浄・消毒。

【用法及び用量】

1%以下の濃度で用いる。

【使用上の注意】

- 副作用
過敏症：発疹、眼瞼炎等の過敏症状があらわれることがあるので、このような症状があらわれた場合には、ただちに使用を中止すること（頻度不明）。
- 適用上の注意
ア) 長期間にわたり使用しないこと。
イ) 眼科用にのみ使用すること。

【薬効薬理】

ホウ酸と同様に弱い防腐力がある。また水溶液は弱いアルカリ性であるが、皮膚を刺激せず、洗浄力が大きい。

【有効成分に関する理化学的知見】

- 一般名
ホウ砂
- 化学名
sodium borate decahydrate
- 分子式
 $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
- 分子量
381.37

【包装】

500 g。

【主要文献】

第13改正日本薬局方解説書，第1部医薬品各条C-廣川書店。

【文献請求先】

タツミ薬品工業株式会社 学術情報部
〒537-0013 大阪市東成区大今里南5丁目14番6号

【製造業者の名称及び住所】

製造発売元 タツミ薬品工業株式会社
大阪市東成区大今里南5丁目14番6号