

Préparation Pharmacie des HUG

SIROP DE JOULIE

Formule Pharmacie des HUG

• hydrogénophosphate disodique ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12 \text{H}_2\text{O}$)	27,2 g
• acide ortho-phosphorique 85 %	11,8 g
• extrait pour sirop d'écorce d'orange	6 mL
• sirop simple	54 g
• eau distillée	ad 200 mL

Préparation

- mélanger l'acide ortho-phosphorique 85% avec une partie d'eau
- dissoudre l'hydrogénophosphate disodique dans le mélange ci-dessus
- ajouter l'extrait pour sirop d'écorce d'orange et le sirop simple
- compléter à 200 mL avec de l'eau
- filtrer sur papier filtre

Conservation/stabilité

- 6 mois à température ambiante

Remarques

- agiter avant emploi
- teneur en **phosphore (P)**: 27,4 mg/mL (0.88 mmol/mL)
- teneur en **phosphate (PO_4^{3-})**: 83,9 mg/mL (0.88 mmol/mL)
- teneur en sodium (Na) : 0.8 mmol/mL
- ce sirop n'est plus régulièrement fabriqué aux HUG, on utilise de préférence les comprimés de phosphate effervescents
- voir également la monographie « phosphates » sur le site Internet de la Pharmacie des HUG : <http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/phosphate.pdf>