

## SOLUTION DE DAKIN

### Composition pour 1 litre

<b>Bicarbonate de soude ou hydrogénocarbonate (NaHCO<sub>3</sub>)</b> <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Bicarbonate_de_sodium">https://fr.wikipedia.org/wiki/Bicarbonate_de_sodium</a>	<b>15 g</b>
<b>Eau de Javel du commerce à 38g/l en hypochlorite ClO<sup>-</sup> qui correspond à 5 % de chlore actif</b> <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Eau_de_Javel">https://fr.wikipedia.org/wiki/Eau_de_Javel</a>	<b>125 ml</b>
<b>Permanganate de potassium KMnO<sub>4</sub></b> <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Permanganate_de_potassium">https://fr.wikipedia.org/wiki/Permanganate_de_potassium</a>	<b>0,01 g (une pointe de spatule pour légèrement colorer)</b>

### Protocole

Verser l'eau de Javel et le bicarbonate de soude dans un récipient pouvant contenir au moins 1 litre.

Compléter avec de l'eau bouillie froide.

Ajouter le permanganate.

Bien agiter.

Mettre en flacon bien propre et hermétique.

\*Remarque : à adapter en fonction de l'eau de Javel disponible.

- Souvent c'est la Javel commerciale à 2,6 % de chlore actif → 240 ml

- Si c'est de la Javel concentrée elle est en général à 9,6 % de chlore actif → 60 ml

### Conservation :

Conserver à l'abri de la lumière à moins de 30° C.

Une fois le flacon ouvert, il doit être utilisé dans les 15 jours.

**Indications** – Nettoyage et désinfection des plaies superficielles. Désinfection des mains (usage circonstanciel).

Source – DORVAULT, 1982. - *L'officine*. 21ème édition, p 1 958.