

STABILISATION DE L'HYPOCHLORITE DE SODIUM AVEC L'HYDROXYDE DE SODIUM

FICHE DE SÉCURITÉ



DANGER / IMPORTANCE

ELEVÉ

- Contact d'hydroxyde de sodium avec les yeux

MODÉRÉ

- Contact d'hydroxyde de sodium avec la peau
- Ingestion d'un produit chimique

FAIBLE

- Risque environnemental si le surplus d'hydroxyde de sodium n'est pas éliminé correctement
- Corrosion des objets métalliques

RECOMMANDATIONS

▲ **Suivre avec attention le procédé du mode d'emploi. Tenir les produits chimiques hors de portée des enfants.**

- ▶ Suivre les recommandations de sécurité de l'hypochlorite de sodium (voir fiche sécurité « Hypochlorite de sodium concentré »).
- ▶ Manipuler l'hydroxyde de sodium avec soin et attention. Utiliser des gants, des lunettes et une blouse de laboratoire.
- ▶ En cas d'éclaboussure, rincer les yeux à l'eau claire en abondance, laver la partie du corps atteinte avec du savon et à l'eau claire.
- ▶ L'hypochlorite de sodium stabilisé ne doit pas être utilisé comme eau de Dakin.



- ▶ Ne pas boire la solution d'hydroxyde de sodium. En cas d'ingestion, ne pas vomir, boire beaucoup d'eau et consulter un médecin immédiatement.
- ▶ Une fois la procédure de stabilisation terminée, neutraliser avec de l'acide ou diluer l'hydroxyde de sodium restant de façon à ce que le pH se situe entre 6-8 avant le rejet.

STABILIZATION OF SODIUM HYPOCHLORITE WITH SODIUM HYDROXIDE

SAFETY DATA SHEET



DANGER / IMPORTANCE

HIGH

- Contact of sodium hydroxide with the eyes

MODERATE

- Contact of sodium hydroxide with the skin
- Ingestion of a reagent

LOW

- Environmental risk if the excess sodium hydroxide is not disposed of correctly
- Corrosion of metal objects

RECOMMENDATIONS

⚠ Follow the procedure with attention and keep the reagents out of reach of children.

- ▶ Follow the safety recommendations of sodium hypochlorite (view the safety sheet « Sodium hypochlorite concentrate»).
- ▶ Use the sodium hydroxide with care and attention. Wear chemical goggles, gloves and a laboratory coat.
- ▶ In case of eye contact, flush immediately with a large amount of clear water, clean the skin with soap and water.
- ▶ Stabilized sodium hypochlorite must not be used as Dakin solution.



- ▶ Do not swallow sodium hypochlorite. If swallowed, do not induce vomiting but drink a large amount of water and get medical attention.
- ▶ Once the stabilization process is ended, neutralize with acid or dilute the unused sodium hydroxide such that it reaches a pH of 6-8 before disposal.