

## Kochsalz (Natriumchlorid NaCl)

### Aufgaben:

1. Schreiben Sie alle Stoffe und deren Formeln auf, die auf der Zutatenliste eines Iod-Salz-Etiketts angegeben sind. Iodate sind Salze von  $\text{HIO}_3$ .
2. Vergleichen Sie diese Angaben mit den Zutatenlisten der ausgelegten Salzverpackungen des Kräuter- und des Meersalzes, und stellen Sie Unterschiede fest.
3. Was versteht man unter Trennmittel? Warum verwendet man die Erdalkalicarbonate (Mg-, Ca-Carbonat) als Trennmittel? s. Chemie-Lexikon

Etikett einer Salzverpackung einfügen

4. Begründen Sie die Empfehlung bezüglich Fluorids auf der Zutatenliste des Salzpäckchens, s. Fluor Ernährungsbuch .