

## ИНСТРУКЦИЯ по приготовлению раствора щелочи (NaOH)

Для приготовления 10%-ного раствора NaOH: Налить в химически стойкую емкость 8 л чистой воды. Затем медленно и аккуратно всыпать 0,8 кг сухой щелочи (при растворении в воде NaOH выделяется тепло и пары щелочи!). Осторожно перемешивать жидкость до полного растворения щелочи.

### Меры предосторожности:

- **работать только в химически стойкой одежде (сапоги, перчатки, фартук), использовать защитные очки и респиратор!**
- **при попадании сухой щелочи или ее раствора на кожу или в глаза – обильно промыть пораженные участки холодной водой, нейтрализовать слабым раствором уксусной или лимонной кислоты, обратиться к врачу!**

