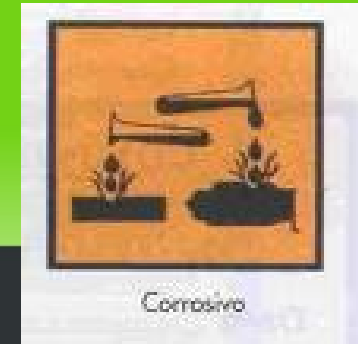


TÓPICOS - NaClO



- HIPOCLORITO DE SÓDIO



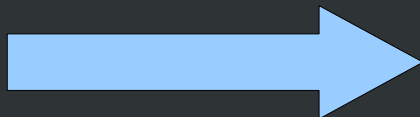
+



=



Gás cloro Cl_2



Água
sanitária



- Lábio leporino, anencefalia e furos no coração seriam defeitos causados pelo cloro.
- Gestantes que consomem água clorada têm um risco maior de dar à luz bebês com problemas no coração, lábio leporino e defeitos no cérebro, sugere um estudo realizado com crianças em Taiwan.
- De acordo com os pesquisadores da Universidade de Birmingham, na Grã-Bretanha, a exposição pré-natal aos derivados do cloro, conhecidos como trihalometanos e que se formam no contato com a água, pode dobrar as chances de crianças terem defeitos de nascimento.
- Para chegar aos resultados, os cientistas analisaram 400 mil crianças chinesas e compararam o nível de exposição aos derivados do cloro com a presença de 11 dos defeitos de nascimento mais comuns.



Em caso de envenenamento

- **É proibido:**

Ao contrário do que o senso comum manda, não se deve nunca induzir o vômito na pessoa intoxicada. O vômito pode causar um desgaste desnecessário no trato digestivo da vítima e não irá resolver o problema.

- Nos casos de envenenamento por produtos corrosivos (ácido e bases) e derivados de petróleo, vomitar vai piorar - e muito - a situação.
- Se, no entanto, acontecerem vômitos involuntários, cuide para que a vítima use um balde, para que o material possa ser analisado pelos médicos.
- Outro mito muito difundido - beber leite - também não é aconselhado. Leite, água, azeite ou qualquer outro líquido podem fazer muito mal. A regra é simples: a vítima não deve beber nada. No máximo, pode fazer um bochecho para limpar a boca..



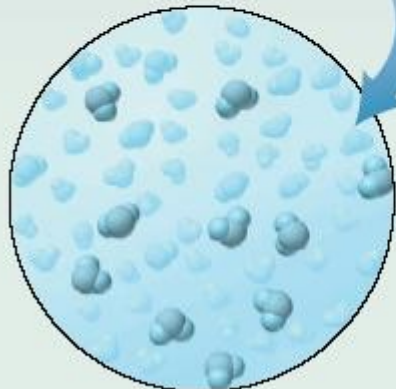
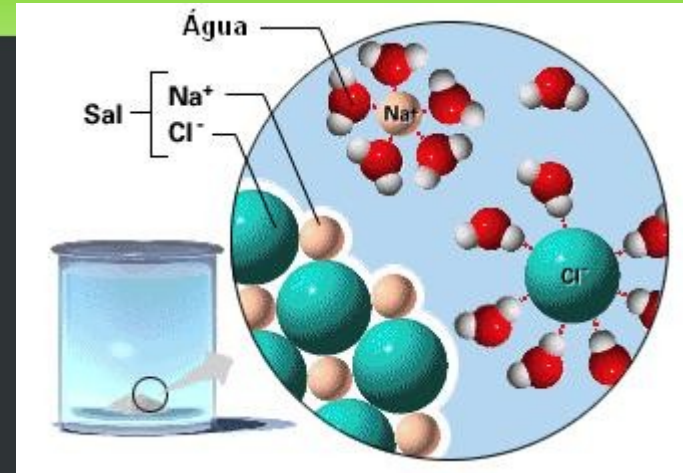
Intoxicação

- NÃO INDUZA A ÊMESE (VÔMITOS).
- Se a substância química tiver entrado em contato com a pele, lave-a com água em abundância.
- Se a substância química tiver sido ingerida, tome leite, sorvete ou um antiácido.

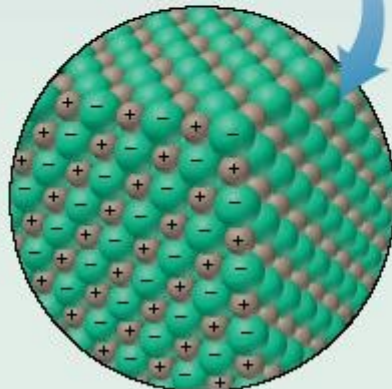
- Metanol
- Etanol



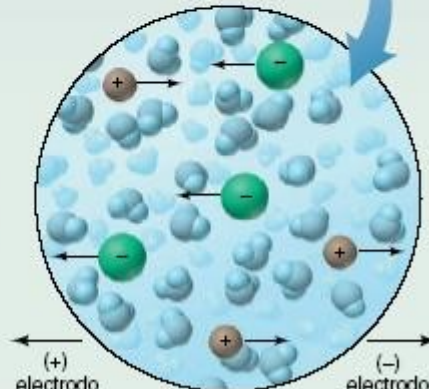
Solubilidade de compostos iônicos



água destilada
não conduz
corrente elétrica



Íons positivos e negativos
fixados no sólido não
conduzem corrente elétrica



Em solução, íons positivos
e negativos se movem e
conduzem corrente elétrica



Shampoo sem sal

