



## SODA CAUSTICA

### soda caustica 98.5 (+/- 0.5%)

Soda caustica è il nome commerciale del composto chimico noto come idrossido di sodio NaOH. La si trova in commercio sia come soluzione ma anche allo stato solido. E' una sostanza fortemente basica. La sua dissoluzione in acqua è estremamente esotermica (sviluppa calore) e pertanto deve essere fatta con estrema cautela aggiungendo la soda caustica all'acqua e non viceversa. Nell'uso della soda caustica usare guanti protettivi monouso, occhiali di protezione, maglie a manica lunga, pantaloni lunghi e scarpe chiuse. Normalmente è venduta in perle o scaglie. E' solubilissima in acqua, assai meno solubile o del tutto insolubile negli altri solventi. E' una base fortissima, e a tale sua caratteristica è dovuta l'azione fortemente caustica sulla cute. La soda caustica è uno dei prodotti fondamentali per l'industria chimica, che la usa per svariati utilizzi:

- **PROFESSIONALE;** Nell'industria chimica come reagente di ampio impiego, nella sintesi di coloranti, detergenti e saponi, per rigenerare resine a scambio ionico e altro.
- **DOMESTICO;** per disincrostare e sgrassare pavimenti, piastrelle, forni, superfici lavabili in genere. Utilizzare dai 100 Gr ai 300 Gr di prodotto sciolto in un litro di acqua in proporzione allo sporco, 500 Gr come disincrostante.
- **DISGORGANTE;** mettere due o tre cucchiaini nel tubo e aggiungere acqua calda.
- **DEAROMATIZZAZIONE OLIVE;** Per ogni litro di acqua 40 Gr di prodotto, lasciare in bagno per 10 ore circa, poi sciacquare abbondantemente con acqua corrente.

SODA CAUSTICA

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.