

Wichtige Säuren und Basen

Arbeitsblatt Basis

 1. Verbinde die Säure oder Base mit den dazugehörigen Informationen.

| | |
|---------------|---|
| Schwefelsäure | H ₂ CO ₃ |
| Salzsäure | NaOH |
| Salpetersäure | NH ₃ |
| Phosphorsäure | HCl |
| Kohlensäure | H ₂ SO ₄ |
| Essigsäure | H ₃ PO ₄ |
| Natronlauge | CH ₃ COOH |
| Ammoniak | HNO ₃ |
| | ungiftig, säuerlicher Geschmack |
| | farblose Flüssigkeit |
| | stechender Geruch, farblos, stark ätzend |
| | schwache Säure |
| | konzentriert sehr gefährlich, verdünnt sehr schwach |
| | farblos, ölig, hohe Dichte |
| | sehr aggressiv, stark ätzend |
| | farblos, stechend riechend |
| | wichtige Rolle bei der Verdauung |
| | Geschmackstoff, Konservierungsmittel |
| | Haarfärbemittel, Reinigungsmittel |
| | meist gebrauchte Chemikalie |
| | Düngemittel, Sprengstoff |
| | Getränkezubereitung |
| | Limonade, Düngemittel |
| | Labor, Reiniger, Seifen |