

## شیمی ۱ مخصوص ریاضی و تجربی

آب و حلال‌های دیگر (۱ از ۲)

حلال، ماده‌ای است که در آن املاح حل شده و محلول را تشکیل می‌دهند. به طور کلی، انواع حلال‌ها، به صورت مایع هستند، اما می‌توانند یک جامد یا گاز نیز باشند. آب یک حلال برای مولکول‌های قطبی است و رایج‌ترین حلال محسوب می‌شود، زیرا ظرفیت حل تقریباً تمامی املاح را دارد. حلالها کاربردهای مختلفی در صنایع شیمیایی، دارویی، نفت و گاز برای سنتزهای شیمیایی و در فرآیندهای تصفیه دارند. انواع مختلفی از حلال‌ها وجود دارد به طور مثال یکی از حلال‌های پر کاربرد در صنعت حلال ۴۰۲ می‌باشد که در ادامه درباره‌ی آن بیشتر صحبت خواهیم کرد.

مدرسه مجازی آینو