

شیمی ۱ مخصوص ریاضی و تجربی

آیا همه نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟!

انحلال‌پذیری

انحلال‌پذیری، بیش‌ترین مقدار از یک ماده بر حسب گرم است که در دمای معین در ۱۰۰ گرم حلال حل می‌شود.

بر این اساس مواد را به سه دسته زیر تقسیم می‌کنیم:

انواع مواد

محلول: موادی که انحلال‌پذیری آنها از ۱ گرم در ۱۰۰ گرم آب بیش‌تر باشد.

نامحلول: موادی که انحلال‌پذیری آنها از ۰/۰۱ گرم در ۱۰۰ گرم آب کم‌تر است.

کم محلول: موادی انحلال‌پذیری آنها بین ۰/۰۱ تا ۱ گرم در ۱۰۰ گرم آب باشد.

مدرسه مجازی آینو