

ثاني أكسيد الكربون CO₂

عند تناولك مشروباً غازياً مثل زجاجة كوكاكولا فإنك تتناول معه غازاً سبق أن أذيب في المشروب وهذا الغاز هو ثاني-أكسيد-الكربون CO₂
ثاني-أكسيد-الكربون CO₂ هو مركب يتكون من الأكسجين O والكربون C.

أهمية غاز ثاني-أكسيد-الكربون CO₂

- عملية البناء الضوئي.
- اطفاء الحريق.

خصائص غاز ثاني-أكسيد-الكربون CO₂

- غاز عديم اللون والطعم والرائحة
- لا يشتعل ولا يساعد على الاشتعال
- يذوب في الماء
- يعكر ماء-الجير Ca(OH)₂