

الغازات المكونة للشمس تُعرف الشمس بأنّها نجم ضخم ومتوهّج من الغاز الساخن، حيث يتكوّن معظم هذا الغاز من الهيدروجين بنسبة 70% تقريباً، بالإضافة إلى أنّها تتكون من النيتروجين، بينما تشكّل نسبة 0.5% المتبقية كميات صغيرة من عناصرٍ أخرى؛ ومن الجدير بالذكر أنّ الشمس تشرق بسبب تحوّل غاز الهيدروجين إلى غاز الهيليوم، وذلك من خلال عملية الاندماج النووي التي تحدث في النواة شديدة الحرارة،