

انفجار گاز، انفجاریست ناشی از مخلوط شدن گاز با هوا در حضور منبع احتراق و معمولاً در اثر نشت گاز صورت می‌گیرد. در حوادث خانگی، گازهایی عامل انفجار هستند که برای گرمایش یا پخت و پز مانند گاز طبیعی، متان، پروپان و بوتان استفاده می‌شوند. در انفجارهای صنعتی بسیاری از گازهای دیگر مانند هیدروژن، بنزین تبخیر شده (گازی) یا اتانول نقش مهمی ایفا می‌کنند. برای جلوگیری از احتراق می‌توان با استفاده از موانع ایمنی از انفجار گازهای صنعتی جلوگیری کرد.^[۱]

