

Gas Hazards by Industry

HAZARDOUS GAS

INDUSTRY	HAZARDOUS GAS																
	Combustible Gases	O ₂ Deficient /Enrichment	Ammonia (NH ₃)	Carbon Dioxide (CO ₂)	Carbon Monoxide (CO)	Chlorine (Cl ₂)	Chlorine Dioxide (ClO ₂)	Hydrogen (H ₂)	Hydrogen Chloride (HCl)	Hydrogen Cyanide (HCN)	Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Nitric Oxide (NO)	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	Ozone (O ₃)	Phosphine (PH ₃)	Sulfur Dioxide (SO ₂)	Volatile Organic Compounds (VOCs)
Agriculture	•	•	•	•	•						•	•	•		•		
Aviation	•	•		•	•												
Chemical	•	•	•		•	•		•	•		•	•	•			•	
Construction	•	•			•						•	•	•				
Electric Utilities	•	•	•		•						•			•		•	
Fire Service	•	•	•	•						•	•						
Food Processing & Beverage Production	•	•	•	•	•				•	•	•				•		
Gas Utilities	•	•			•						•						
Hazmat	•	•	•		•	•		•	•	•	•				•	•	
Iron & Steel Production	•	•			•					•	•	•	•			•	
Manufacturing	•				•				•								
Marine Shipyard	•	•		•	•						•						
Mining	•	•	•	•	•					•	•	•	•				
Oil & Gas Production	•	•	•		•						•						
Petrochemical	•	•	•		•						•						
Paper & Pulp	•	•			•	•	•				•					•	
Pharmaceutical	•	•	•			•			•		•					•	
Power Plants	•	•			•			•			•					•	
Public Works	•	•			•						•	•	•	•		•	
Water/Waste Water Treatment	•	•	•		•	•					•			•		•	•
Welding	•	•			•				•			•	•	•			