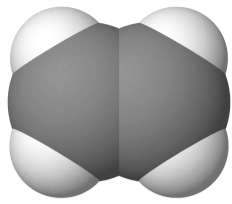


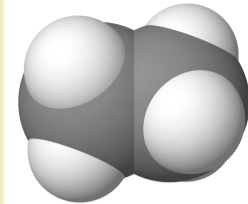
ACETILENO
(ETINO)
 C_2H_2

- GAS
- INCOLORO
- MUY INFLAMABLE
- MÁS LIGERO QUE EL AIRE
- ALTA T^{DE LLAMA} (3250 °C).
- USO EN EQUIPOS DE SOLDADURA



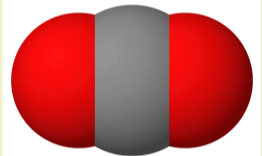
ETENO
(ETILENO)
 C_2H_4

- GAS
- INCOLORO
- MUY INFLAMABLE
- MÁS LIGERO QUE EL AIRE
- HORMONA VEGETAL RESPONSABLE DE LA MADURACIÓN DEL FRUTO.
- SÍNTESIS DE PLÁSTICOS (PE)



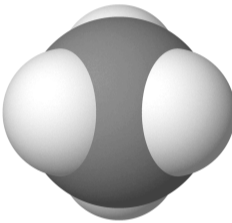
ETANO
 C_2H_6

- GAS
- INCOLORO
- MUY INFLAMABLE
- MÁS DENSO QUE EL AIRE
- COMPONENTE DEL GAS NATURAL



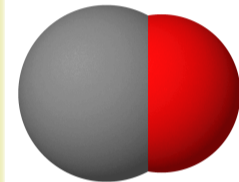
DIÓXIDO DE
CARBONO
 CO_2

- GAS
- INCOLORO
- NO INFLAMABLE (INERTE)
- MÁS DENSO QUE EL AIRE
- USO EN EXTINTORES DE INCENDIOS Y EN BEBIDAS PARA EFERVESCENCIA



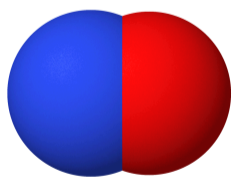
METANO
 CH_4

- GAS
- INCOLORO
- MUY INFLAMABLE
- MÁS LIGERO QUE EL AIRE
- GAS NATURAL (RESULTADO PUTREFACCIÓN MATERIA ORGÁNICA)
- EFFECTO INVERNADERO (23 VECES MÁS QUE CO_2)



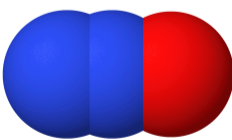
MONÓXIDO
DE CARBONO
CO

- GAS
- INCOLORO
- INFLAMABLE
- MÁS LIGERO QUE EL AIRE
- MUY TÓXICO: SUSTITUYE AL O_2 EN LA HEMOGLOBINA



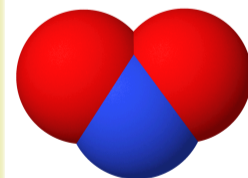
MONÓXIDO DE
NITRÓGENO
NO

- GAS
- INCOLORO
- NO INFLAMABLE
- MÁS DENSO QUE EL AIRE
- PUEDE GENERAR ÁCIDO NÍTRICO (LLUVIA ÁCIDA). PERJUDICIAL PARA LA CAPA DE OZONO (O_3)



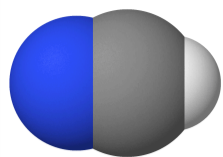
MONÓXIDO DE
DINITRÓGENO
 N_2O

- GAS
- INCOLORO
- NO INFLAMABLE
- MÁS DENSO QUE EL AIRE
- GAS DE LA RISA (ANESTÉSICO Y DISOCIATIVO). USO EN AUTOMOVILISMO (SE LIBERA O_2 QUE SOBREALIMENTA LA CÁMARA DE COMBUSTIÓN)



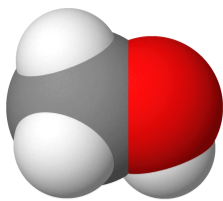
DIÓXIDO DE
NITRÓGENO
 NO_2

- GAS
- COLOR MARRÓN-AMARILLENTO
- NO INFLAMABLE
- MÁS DENSO QUE EL AIRE
- RESPONSABLE DE LLUVIA ÁCIDA. SUBPRODUCTO DE COMBUSTIÓN EN MOTORES



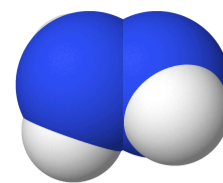
CIANURO DE
HIDRÓGENO
(Á. CIANHÍDRICO)
HCN

- LÍQUIDO
- INCOLORO
- LIGERAMENTE ÁCIDO
- MÁS DENSO QUE EL AGUA
- VOLÁTIL. MUY VENENOSO.
- SE GENERA AL METABOLIZAR ALMENDRAS AMARGAS



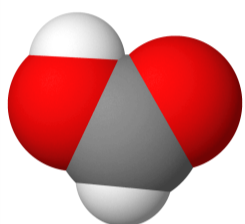
METANOL
CH₃OH

- LÍQUIDO
- INCOLORO
- pH BÁSICO
- MENOS DENSO QUE EL AGUA
- TÓXICO (DAÑA EL NERVIÓ ÓPTICO).
- ANTICONGELANTE. DISOLVENTE.
- COMBUSTIBLE



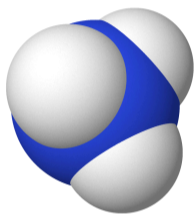
HIDRAZINA
N₂H₄

- LÍQUIDA
- INCOLORA
- pH BÁSICO
- MÁS DENSA QUE EL AGUA
- UTILIZADA COMO ESPUMANTE.
- COMBUSTIBLE PARA COHETES Y SATÉLITES



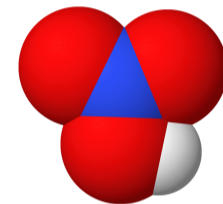
ÁCIDO
FÓRMICO
(METANOICO)
HCOOH

- LÍQUIDO
- INCOLORO
- pH ÁCIDO
- MÁS DENSO QUE EL AGUA
- PICADURA DE ALGUNAS HORMIGAS Y ABEJAS



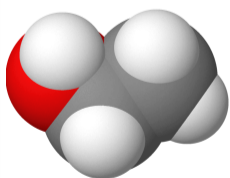
AMONIACO
NH₃

- GAS
- INCOLORO
- INFLAMABLE
- MÁS LIGERO QUE EL AIRE
- OLORES REPULSIVO. PRODUCTOS DE LIMPIEZA. AGENTE PRECURSOR DE FERTILIZANTES



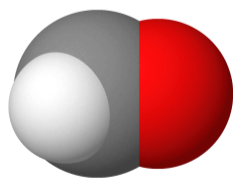
ÁCIDO
NÍTRICO
HNO₃

- LÍQUIDO
- AMARILLENTO-ROJIZO
- pH ÁCIDO
- MÁS DENSO QUE EL AGUA
- PRESENTE EN AGUA REGIA (DISUELVE METALES NOBLES). FABRICACIÓN DE ABONOS Y EXPLOSIVOS



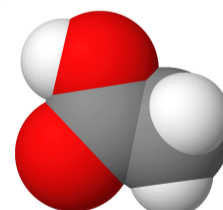
ETANOL
(ALCOHOL
ETÍLICO)
CH₃CH₂OH

- LÍQUIDO
- INCOLORO
- pH BÁSICO
- MENOS DENSO QUE EL AGUA
- BEBIDAS ALCOHÓLICAS.
- ANTISÉPTICO. ALCOHOL DE QUEMAR



FORMALDEHÍDO
(METANAL)
HCHO

- GAS
- INCOLORO
- LIGERAMENTE INFLAMABLE
- MÁS DENSO QUE EL AIRE
- CONSERVACIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS (DISUELTO EN AGUA)



ÁCIDO ACÉTICO
(ETANOICO)
CH₃COOH

- LÍQUIDO (T > 17 °C)
- INCOLORO
- pH ÁCIDO
- MÁS DENSO QUE EL AGUA
- PRESENTE EN EL VINAGRE.
- UTILIZADO EN LIMPIEZA