SUSTANCIA	ESTRUCTURA	ENLACE	ESTADO DE AGREGACIÓN A Tª AMBIENTE	PUNTOS DE FUSIÓN Y EBULLICIÓN	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	SOLUBILIDAD EN AGUA
Cloruro de potasio (KCl)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad
Potasio (K)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad
Cloro (Cl_2),	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad

LIVEWORKSHEETS

Yodo (I_2)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad
Grafito (C)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad
Triyoduro de hierro (FeI_3)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad
Azufre (S_8)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad

LIVEWORKSHEETS

Oro (Au)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad
Yoduro de potasio (KI)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad
Amoníaco (NH_3)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad
Ozono (O_3)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad

LIVEWORKSHEETS

Fósforo (P_4)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad
Plata (Ag)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad
Glucosa ($C_6H_{12}O_6$)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad
Sulfuro de sodio (Na_2S)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad

LIVEWORKSHEETS

Dióxido de silicio (SiO_2)	Molecular Red cristalina	Iónico Covalente Metálico	Sólido Líquido Gas	Altos Bajos, por debajo de 150ºC Bajos, por debajo de 100 ºC	Buen conductor Mal conductor Buen conductor disuelto o fundido	Soluble Insoluble Baja solubilidad

LIVEWORKSHEETS