

Tabela dos pontos de fusão e de ebulição de alguns compostos

Substância	Descrição	Ponto de fusão	Ponto de ebulição
Água H ₂ O	<i>Composto molecular</i> - Essencial para a vida da maior parte dos organismos vivos e excelente solvente para muitas outras substâncias.	0 °C	100 °C
Cloreto de sódio - (sal) NaCl	<i>Composto iônico</i> - Importante conservante de alimentos e um popular tempero.	801°C	1413°C
Álcool etílico (Etanol) C ₂ H ₆ O	<i>Composto molecular</i> - Comumente utilizado como combustível e desinfetante.	-114,1°C	78,37°C
Hidróxido de sódio (soda cáustica) NaOH	<i>Composto iônico</i> - Comumente usada em certos tipos de limpadores.	318 °C	1390 °C
Bicarbonato de sódio NaHCO ₃	<i>Composto iônico</i> - Usado como fermento de pão, em cremes dentais e extintores de incêndio de pó seco e "úmido".	801 °C	1481 °C
Brometo de Prata AgBr	<i>Composto iônico</i> - Usado em filme fotográfico.	432 °C	1502 °C
Monóxido de carbono CO	<i>Composto molecular</i> - gás liberado na queima do gás de cozinha	- 205,7 °C	- 191,5 °C
Amônia NH ₃	<i>Composto molecular</i> - usado para fins de limpeza. Usada em produtos "agroquímicos" importantes para adição de nitrogênio aos solos.	-77,73 °C	-33,34 °C
Propanona (Acetona) C ₃ H ₆ O	<i>Composto molecular</i> - usado como removedor de esmaltes e solvente.	-94°C	56,7 °C