

# Nitrógeno



**Estado físico:** En condiciones normales se presenta en estado gaseoso.

**Densidad:** Su densidad es de 1,2506 kg/m<sup>3</sup>.

**Punto de fusión:** Su punto de fusión se encuentra en los -218,8 °C.

**Punto de ebullición:** Su punto de ebullición se encuentra en los -195,79 °C.

**Aplicaciones:** En las industrias alimentarias, sistemas de combustibles de aviones y llenado de neumáticos.

En las industrias alimentarias. El gas nitrógeno se utiliza para proporcionar una atmósfera no reactiva. Se usa de esta manera para conservar alimentos.

Sistemas de combustibles de aviones. En algunos sistemas de combustible en aviones, el nitrógeno se usa para reducir el peligro de incendios.

Llenado de neumáticos. El nitrógeno se utiliza para inflar los neumáticos de automóviles y de aviones, reduciendo los problemas causados por la humedad y el oxígeno presente en el aire natural.