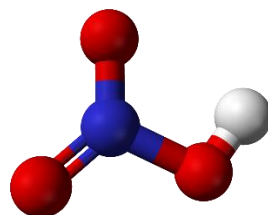


اسید نیتریک:

اسید نیتریک یکی از مهم‌ترین اسیدهای معدنی است که به عنوان یک اسید قوی نیز شناخته می‌شود. این اسید به طور کامل در آب حل می‌گردد و سبب تشکیل یون‌های هیدرونیوم می‌شود. همچنین یک عامل اکسید کننده قوی نیز هست و می‌تواند مواد آلی و غیرآلی را اکسید کند. این ویژگی از اهمیت زیادی در شیمی و صنعت برخوردار است.

ساختار:



مشخصات:

Parameter	Spec.	UNIT
IUPAC name	Nitric Acid	---
CAS No.	7697-37-2	---
Molar mass	63.012	$\text{g}\cdot\text{mol}^{-1}$
Description	Colorless liquid	Visual
Density @ 15 °C	1.30-1.35	g/cm^3
Boiling Point	83	°C
Solubility in water	Miscible	$\text{g}/100\text{ mL}$

برخی کاربردهای اسید نیتریک:

