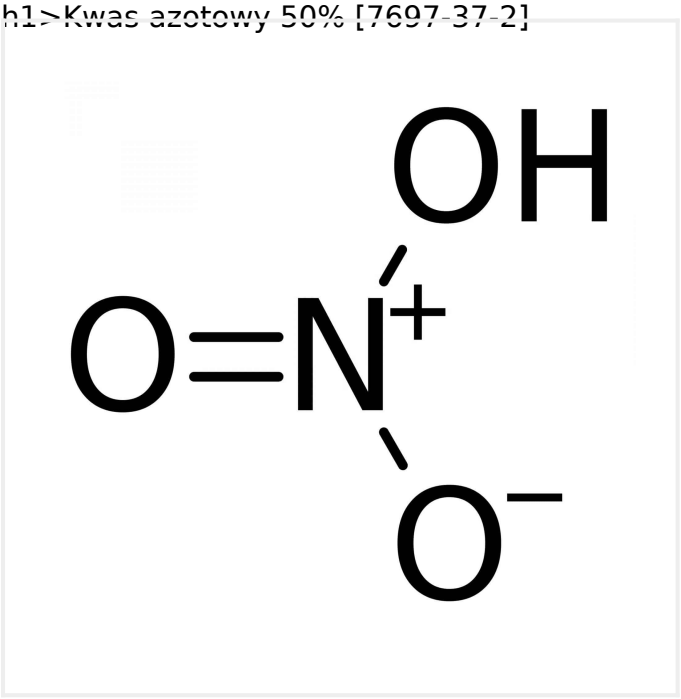
h1>Kwas azotowy 50% [7697-37-2]



Numer CAS: **7697-37-2**

Wzór sumaryczny: **HNO3**

Masa molowa: **63,01 g/mol**

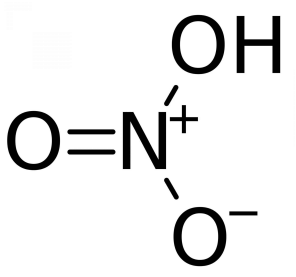
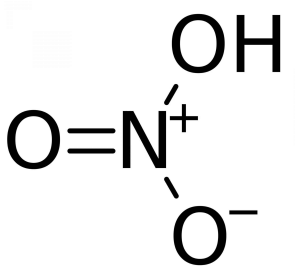
Synonimy: **brak**

Tłumaczenie [ENG]: **Nitric acid**

Zastosowanie: **Kwas azotowy stosowany jest jako odczynnik laboratoryjny, w przemysle elektornicznym, spożywczym, galwanicznym, nawozowym, do trawienia materiałów, w ogrodnictwie, w czyszczeniu metali i tworzyw, w regeneracji żywic jonowymiennych, w syntezie chemicznej, do regulacji pH**



**WARIANTY**

| Zdjęcie | Cena | Wielkość Opak. |
| --- | --- | --- |
|  | 1,600.00 zł brutto \| 1,300.81 zł netto | 1200 kg |
|  | 90.00 zł brutto \| 73.17 zł netto | 30L |

## OPIS PRODUKTU

**Kwas azotowy 50% [7697-37-2]**

Kwas azotowy stosowany jest jako odczynnik laboratoryjny, w przemysle elektornicznym, spożywczym, galwanicznym, nawozowym, do trawienia materiałów, w ogrodnictwie, w czyszczeniu metali i tworzyw, w regeneracji żywic jonowymiennych, w syntezie chemicznej, do regulacji pH.

Zawartość min. 50%
Pozostałość po prażeniu (j. SO4) max. 0,002%
Chlorki (Cl) max. 0,0001%
Fosforany (PO4) max. 0,00005%
Siarczany (SO4) max. 0,0002%
Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,0001%
Arsen (As) max. 0,000002%
Chrom (Cr) max. 0,00005%
Cynk (Zn) max. 0,00005%
Glin (Al) max. 0,0001%
Magnez (Mg)* max. 0,00005%
Mangan (Mn) max. 0,00005%

Miedź (Cu) max. 0,00005%
Nikiel (Ni) max. 0,00005%
Ołów (Pb)* max. 0,00005%
Żelazo (Fe)* max. 0,0001%

*Parametry zmienne okresowo do zawartości max. 0,0001%

Specyfikacja produktu

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

Oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i mieszanin będące częścią globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS). Piktogramy zalecane przez GHS mają kształt kwadratu ustawionego na wierzchołku. Powinny zawierać czarny symbol na białym tle z czerwonym obramowaniem.

Zasady pierwszeństwa, które należy przestrzegać w związku z oznakowaniem substancji:

- czaszka i skrzyżowane piszczele, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik.
- działanie żrące, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on działania drażniącego na oczy lub skórę.
- zagrożenie dla zdrowia określający uczulające działanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulającego działania na skórę lub drażniącego na oczy lub skórę.

Źródło: Piktogramy GHS