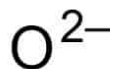


h1>Tlenek glinu podstawowy [1344-28-1]



Numer CAS: **1344-28-1**

Wzór sumaryczny: **Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**

Masa molowa: **101,94 g/mol**

Synonimy: **hydrargilit**

Tłumaczenie [ENG]: **aluminum oxide**

Zastosowanie: **Glinu tlenek to biała krystaliczna substancja przypominająca sól. Około 90% całości tlenku glinu jest wykorzystywane do produkcji aluminium, a pozostała część jest używana do materiałów ściernych i ceramiki. Tlenek glinu jest znany jako boksyt mineralny.**



## WARIANTY

**Zdjęcie**

**Cena**

**Wielkość Opak.**



1,299.00 zł brutto | 1,056.10 zł netto

25 kg

## OPIS PRODUKTU

### Tlenek glinu podstawowy [1344-28-1]

Glinu tlenek to biała krystaliczna substancja przypominająca sól. Około 90% całości tlenku glinu jest wykorzystywane do produkcji aluminium, a pozostała część jest używana do materiałów ściernych i [ceramiki](#). Tlenek glinu jest znany jako boksyt mineralny. Jego głównym zastosowaniem jest produkcja aluminium z metalu metodą elektrolizy. Jest również stosowany w wielu innych reakcjach chemicznych.

Temperatura wrzenia: 2980 ° C (1013 hPa)

Gęstość: 3,94 g / cm<sup>3</sup> (20 ° C)

Temperatura topnienia: 2050 ° C

Wartość pH (10% zawiesina): 6,8 - 7,8

Substancje ekstrahowalne wodą: ≤ 0,2%

Chlorek (Cl): ≤ 0,1%

Ca (wapń): ≤ 0,15%

Szybkość filtracji: ≥ 0,3 ml / min

Rozmiar cząstek: 70% między 0,063 - 0,200 mm

### 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 piscole, 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](#)