

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/glinu-azotan-9hydrat-czda-7784-27-2-p-483.html>

Glinu azotan 9hydrat CZDA [7784-27-2]



Cena brutto	24,72 zł
Cena netto	20,10 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	3-5 dni roboczych
Numer katalogowy	114531200
Producent	Odczynniki Chempur - cennik
Tłumaczenie [ENG]	Aluminum nitrate nonahydrate
Masa cząsteczkowa	M=375,13 g/mol
Numer WE	WE: 236-751-8
Wzór sumaryczny	Al(NO3)3 · 9H2O
Synonimy	azotan glinowy dziewięciowodny
Numer CAS	CAS: 7784-27-2

Opis produktu

glinu azotan 9 hydrat cz.d.a. :CHEM*114531200

Wygląd zewnętrzny :bezbarwne kryształy

Zawartość :98,5 - 101,0 %

Substancje nierozpuszczalne w wodzie :max. 0,01 %

pH (5%, 20oC) :2,5 - 3,5

Chlorki (Cl) :max. 0,001 %

Siarczany (SO4) :max. 0,005 %

Metale ciężkie (j. Pb) :max. 0,0005 %

Sód, potas, wapń (Na+K+Ca) :max. 0,03 %

Żelazo (Fe) :max. 0,004 %

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Forma: ciało stałe

Kolor: bezbarwny

Zapach: kwasu azotowego

pH: ok. 2-4 (50 g/l H2O, 20°C)

Temperatura topnienia: 73°C

Temperatura wrzenia: 135°C z rozkładem

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Granice wybuchowości: nie dotyczy

Ciśnienie pary: brak danych

Gęstość: 1,058 g/cm³

Ciężar nasypowy: ok. 880 kg/m³

Rozpuszczalność:

w wodzie: 730 g/l (20°C)

w rozpuszczalnikach organicznych: etanol

Bezpieczeństwo / transport:

Zwroty H: **H: 272, 315, 319**

Zwroty P: **P: 302+352, 305+351+338**


RID/ADR: **RID/ADR: 5.1, III**

Numer UN: **UN: 1438**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 25 g , 50 g , 100 g , 250 g , 500 g , 1 kg

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Hasło	NIEBEZPIECZENSTWO
Zwroty H i EUH	Może intensyfikować pożar; utleniacz, Działa drażniąco na skórę, Działa drażniąco na oczy
Zwroty P	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ:+Umyć dużą ilością wody, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:+Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut+Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie
Numer UN	1438
RID/ADR	5.1, III