

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/czterowodny-azotan-wapnia-13477-34-4-puriss-p-a-acs-reagent-99-103-p-97535.html>

Czterowodny azotan wapnia [13477-34-4] Puriss. p.a., ACS Reagent, 99-103%

Ca(NO₃)₂ · 4H₂O



Cena brutto	351,15 zł
Cena netto	285,49 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-31218
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00149604
Numer WE	-
Masa cząsteczkowa	236.15 g/mol
Wzór sumaryczny	Ca(NO₃)₂ · 4H₂O
Numer CAS	13477-34-4

Opis produktu

Właściwość - Wartość

Oznaczenie zawartości - **99,0-103,0%**

pH (5%, 25 °C) - **5,0-7,0**

Substancje nierozpuszczalne w wodzie - **Maks. 0,005 %**

bar (Ba) - **maks. 0,005 %**

żelazo (Fe) - **maks. 5 ppm**

potas (K) - **maks. 0,005 %**

magnez (Mg) - **maks. 0,01 %**

sód (Na) - **maks. 0,01 %**

stront (Sr) - **maks. 0,01 %**

metale ciężkie (ICP) ACS - **maks. 5 ppm**

amoniak (NH₄) - **maks. 0,005 %**

chlerek (Cl) - **maks. 0,002 %**

azotyn (NO₂) - **maks. 0,001 %**

fosforan (PO₄) - **maks. 0,001 %**


siarczan (SO₄) - **maks. 0,002 %**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1KG , 500G , 5KG

Bezpieczeństwo

Piktogramy

	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Klasa zagrożenia	N/A
Grupa opakowań	N/A
Numer identyfikacyjny UN	N/A

Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**

Temperatura samozapłonu - **Nie jest samozapalny**

Temperatura wrzenia/zakres - **Nie dotyczy**

Certyfikacja - **Odczynnik ACS**

Kolor - **Bezbarwny**

Gęstość - **1,820 g/cm³ (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **Nie dotyczy**

Postać - **Krystaliczna**

Klasa - **Klasa ACS**

Materiały niezgodne - **Reaguje z metalami w postaci proszku, silne środki redukujące**

Dolna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **42 °C**

Współczynnik podziału - **Brak dostępnych danych**

Procentowa czystość - **99,00**

Szczegóły dotyczące czystości - **99,00-103,00%**

Rozpuszczalność w wodzie - **1,293,0 g/l (20 °C)**

Górna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Prężność par - **Brak danych**

Lepkość - **Nie dotyczy**

Wartość pH - **4,0-7,0 (20 °C)**

Linia produktów - **Puriss. p.a.**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**