

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/chlorek-potasu-7447-40-7-puriss-p-a-reag-iso-reag-ph-eur-99-5-100-5-p-97540.html>

KCl

Chlorek potasu [7447-40-7] Puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 99.5-100.5%



Cena brutto	347,43 zł
Cena netto	282,46 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-31248
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00011360
Numer WE	231-211-8
Masa cząsteczkowa	74.55 g/mol
Wzór sumaryczny	KCl
Numer CAS	7447-40-7

Opis produktu

Właściwość - Wartość

zawartość - **Min. 99,5 %**

zawartość (w przeliczeniu na suchą substancję) - **99,0 - 101,0 %**

substancje nierozpuszczalne w wodzie - **Maks. 0,005 %** Strata podczas suszenia (105°C, 3h) - **Maks. 0,2 %** pH (5 %, 25 °C) -

5-8 Zanieczyszczenia kwasowe lub alkaliczne - **zgodne z normą** Wolny kwas (jako HCl) - **maks. 0,003 %**

wolne zasady (jako KOH) - **maks. 0,003 %**

glin (Al) - **maks. 1 ppm**

bar (Ba) - **maks. 0,001 %**

wapń (Ca) - **maks. 0,001 %**

żelazo (Fe) - **maks. 2 ppm**

magnez (Mg) - **maks. 0,0005 %**

sód (Na) - **maks. 0,02 %**

metale ciężkie (jako Pb) - **maks. 5 ppm**

Mg, metale ziem alkalicznych (jako Ca) - **maks. 200 ppm**

bromek (Br) - **maks. 0,01 %**

jodek (I) - **maks. 0,002 %**

test jodku (I) - **zgodny**

fosforan (PO₄) - **maks. 0,0005 %**

siarczan (SO₄) - **maks. 20 ppm**

azot całkowity - **maks. 0,001 %**

wygląd roztworu - **zgodny**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 100G , 1KG , 4X5KG , 500G , 5KG , 6x1KG

Bezpieczeństwo

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 ulega samozapłonowi**

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia - **1,413 °C (1,013 hPa)**

Certyfikacja - **ISO, Ph. Eur**

Barwa - **Bezbarwny**

Gęstość - **2 g/cm³ (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **Nie dotyczy**

Postać - **Ciało stałe**

Klasa - **Klasa ACS**

Materiały niezgodne - **Brak znanych**

Dolna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **772 °C**

Współczynnik podziału - **Brak dostępnych danych**

Procentowa czystość - **99,50**

Szczegóły dotyczące czystości - **99,50-100,50%**

Rozpuszczalność w wodzie - **347 g/l (20 °C)**

Górna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Prężność par - **Brak danych**

Lepkość - **Nie dotyczy**

Wartość pH - **5-8 (20 °C) (jako roztwór wodny)**

Linia produktów - **Puriss. p.a.**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**