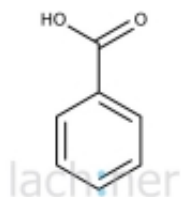


Link do produktu: <https://pol-aura.pl/kwas-benzoesowy-cz-65-85-0-p-8482.html>

Kwas benzoesowy cz. [65-85-0]

Cena brutto	107,93 zł
Cena netto	87,75 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-17-1CP0016
Producent	Lach-ner
Masa cząsteczkowa	122.12
Tłumaczenie [ENG]	Benzoic acid
Wzór sumaryczny	C7H6O2
Numer CAS	65-85-0

Opis produktu

Oznaczenie min. 99%

Popiół siarczanowy maks. 0,01%

Rozpuszczalność: rozpuszczalny w gorącej wodzie i alkoholu

Zastosowanie: odczynnik analityczny - np. standard wolumetryczny, analizy kolorymetryczne, przemysł spożywczy (konserwacja), produkcja farmaceutyczna

Wygląd: bezbarwne kryształy lub biały proszek

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 500 g

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Hasło	NIEBEZPIECZENSTWO
Zwroty H	Działa szkodliwie po połknięciu., Działa drażniąco na skórę., Powoduje poważne uszkodzenie oczu., Działa drażniąco na oczy., Może powodować podrażnienie dróg oddechowych., Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki ., Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie ., Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane ., Szkodliwy dla organizmów wodnych.
Zwroty P	Przed użyciem należy pozyskać i przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa oraz ich przestrzegać., Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.,

	<p>Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy., Dokładnie umyć ręce po użyciu., Dokładnie umyć ręce po użyciu., Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu., Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu., Unikać uwolnienia do środowiska., Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy., W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza., W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania., W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać., W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast spłukać wodą; kontynuować spłukiwanie przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać., Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza., W przypadku narażenia lub obaw należy zasięgnąć porady lekarza., W przypadku złego samopoczucia należy uzyskać pomoc medyczną., Zastosować określone leczenie (patrz informacje na etykiecie)., Wypłukać usta., W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza., Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza., Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem., Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty., Przechowywać pod zamknięciem., Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.</p>
Zwroty EUH	nie dotyczy

Katalog Lach-ner

lach:ner

[1-Pentanol G.R.](#)

[1,10-Fenantroliny chlorowodorek monohydrat G.R.](#)

[1,10-Fenoloftaleina monohydrat G.R.](#)

[1,2-Dichloroetan G.R.](#)

[1,4-Dioksan G.R.](#)

[2,2,4-Trimetylopentan G.R.](#)

[3-Metylobutan-1-ol G.R.](#)

[4-\(Dimetyloamino\)benzaldehyd G.R.](#)

[4-Aminoantypiryna cz.](#)

[4-Metylopentan-2-on cz.](#)

[Acetaldehyd G.R.](#)

[Aceton cz.](#)

[Aceton G.R.](#)

[Aceton zgodny z Ph.Eur](#)

[Acetonitryl G.R.](#)

[Aktywny węgiel w proszku](#)

[Alkohol benzylowy G.R.](#)

[Alkohol izopropylowy cz.](#)

[Alkohol izopropylowy G.R.](#)

[Amonu azotan cz.](#)

[Amonu azotan G.R.](#)

[Amonu chlorek cz.](#)

[Amonu chlorek G.R.](#)

[Amonu diwodorofosforan G.R.](#)

[Amonu fluorek G.R.](#)

[Amonu glinu siarczan 12 hydrat G.R.](#)

[Amonu metawanadan G.R.](#)

[Amonu molibden 4 hydrat G.R.](#)

[Lantanu tlenek G.R.](#)

[Litu chlorek 1 hydrat cz.](#)

[Litu chlorek bezwodny G.R.](#)

[Litu węglan cz.](#)

[Litu wodorotlenek 1 hydrat cz.](#)

[Magnezu azotan 6 hydrat G.R.](#)

[Magnezu chlorek 6 hydrat G.R.](#)

[Magnezu siarczan 7 hydant G.R.](#)

[Magnezu siarczan 7 hydrat cz.](#)

[Magnezu siarczan bezwodny cz.](#)

[Magnezu tlenek jasny G.R.](#)

[Magnezu węglan zasadowy zgodny z Ph.Eur.](#)

[Manganu \(II\) chlorek 4 hydrat G.R.](#)

[Manganu \(II\) siarczan 1 hydrat cz.](#)

[Manganu \(II\) siarczan 1 hydrat G.R.](#)

[Manganu \(IV\) tlenek 90% cz.](#)

[Metanol G.R.](#)

[Miedzi \(I\) chlorek G.R.](#)

[Miedzi \(I\) tlenek cz.](#)

[Miedzi \(II\) azotan 3 hydrat G.R.](#)

[Miedzi \(II\) chlorek 2 hydrat G.R.](#)

[Miedzi \(II\) chlorku 2 hydrat cz.](#)

[Miedzi \(II\) siarczan 5 hydrat cz.](#)

[Miedzi \(II\) siarczan 5 hydrat G.R.](#)

[Miedzi \(II\) tlenek cz.](#)

[Mocznik G.R.](#)

[N-\(1-Naftylo\)etylenodiamina chlorowodorek G.R.](#)

[n-Butylo octan cz.](#)

[Amonu octan G.R.](#)
[Amonu perokso disiarczan cz.](#)
[Amonu perokso disiarczan G.R.](#)
[Amonu siarczan cz.](#)
[Amonu siarczan G.R.](#)
[Amonu szczawian hydrat G.R.](#)
[Amonu tiocyjanian G.R.](#)
[Amonu węglan G.R.](#)
[Amonu wodorodifluorek cz.](#)
[Amonu wodorotlenek G.R.](#)
[Amonu żelaza \(II\) siarczan 6 hydrat G.R.](#)
[Amonu żelaza \(III\) cytrynian \(zielony\) cz.](#)
[Amonu żelaza \(III\) siarczan 12 hydrat G.R.](#)
[Anilina chlorowodorek cz.](#)
[Anilina G.R.](#)
[Antymonu \(III\) chlorek cz.](#)
[Antymonu \(III\) chlorek G.R.](#)
[Baru chlorek 2 hydrat G.R.](#)
[Baru siarczan G.R.](#)
[Baru węglan G.R.](#)
[Baru wodorotlenek 8 hydrat G.R.](#)
[Benzaldehyd G.R.](#)
[Benzen cz.](#)
[Benzen G.R.](#)
[Benzyna medyczna RN zgodna z Ph.Eur.](#)
[Bezwodnik octowy cz.](#)
[Bezwodnik octowy G.R.](#)
[Bis \(4-hydroksy-N-metyloaniliniowy\) siarczan B.R.](#)
[Butan-1-ol G.R.](#)
[Butan-1-ol G.R.](#)
[Butan-2-ol G.R.](#)
[Cezu chlorek G.R.](#)
[Chloral hydrat cz.](#)
[Chlorobenzen cz.](#)
[Chloroform cz. stab. z amylenem](#)
[Chloroform G.R. stab. z amylenem](#)
[Chromu \(III\) chlorek 6 hydrat G.R.](#)
[Chromu \(VI\) tlenek cz.](#)
[Chromu \(VI\) tlenek G.R.](#)
[Cykloheksan cz.](#)
[Cykloheksan G.R.](#)
[Cynku azotan 6 hydrat G.R.](#)
[Cynku chlorek bezwodny cz.](#)
[Cynku chlorek bezwodny G.R.](#)
[Cynku octan 2 hydrat G.R.](#)
[Cynku siarczan 7 hydrat cz.](#)
[Cynku siarczan 7 hydrat G.R.](#)
[Cynku tlenek G.R.](#)
[Cyny \(II\) chlorek 2 hydrat cz.](#)
[Cyny \(II\) chlorek 2 hydrat G.R.](#)
[D-Fruktoza G.R.](#)
[D-Glukozę 1 hydrat G.R.](#)
[D-Glukozę bezwodną G.R.](#)
[D-Mannitol G.R.](#)
[D\(+\)-Maltoza 1 hydrat cz.](#)
[di-Amonu wodorocytrynian bezwodny G.R.](#)
[Di-Amonu wodorofosforan cz.](#)
[di-Amonu wodorofosforan G.R.](#)
[di-Potasu wodorofosforan G.R.](#)
[di-Sodu winian 2 hydrat G.R.](#)
[di-Sodu wodorofosforan 12 hydrat cz.](#)
[di-Sodu wodorofosforan 12 hydrat G.R.](#)
[Dichlorometan cz.](#)
[Dichlorometan G.R.](#)
[Difenylkarbazyd G.R.](#)
[Dimetylo siarczan cz.](#)
[Eter dietylowy G.R.](#)
[Eter dietylowy stabilny G.R.](#)
[Eter dietylowy zgodny z Ph.Eur.6-Suppl.8.8](#)

[n-Butylo octan G.R.](#)
[n-Heptan cz.](#)
[N-Heptan G.R.](#)
[N,N-Dimetyloformamid cz.](#)
[Nadtlenek wodoru 30% G.R - niestabilizowany](#)
[Nadtlenek wodoru 30% zgodny z Ph.Eur.7-Suppl.7.6](#)
[Naftalen G.R.](#)
[Niklu \(II\) chlorek 6 hydrat G.R.](#)
[Odczynnik Karla Fischera - roztwór A](#)
[Odczynnik Karla Fischera - roztwór B](#)
[Odczynnik Schiffa](#)
[Ołowiu \(II\) azotan cz.](#)
[Ołowiu \(II\) azotan G.R.](#)
[Ołowiu \(II\) octan 3 hydrat G.R.](#)
[Ołowiu \(II\) octan podstawowy](#)
[Ołowiu \(II\) tlenek żółty G.R.](#)
[Paraformaldehyd cz.](#)
[Pentan cz.](#)
[Pentan G.R.](#)
[Piasek morski](#)
[Pirogallol G.R.](#)
[Pirydyna G.R.](#)
[Potasu azotan cz.](#)
[Potasu azotan G.R.](#)
[Potasu bromek cz.](#)
[Potasu bromek G.R.](#)
[Potasu bromian G.R.](#)
[Potasu chloran G.R.](#)
[Potasu chlorek cz.](#)
[Potasu chlorek G.R.](#)
[Potasu chlorek zgodny z Ph.Eur 7-suppl. 7.5](#)
[Potasu chromian G.R.](#)
[Potasu cyjanek cz. granulowany](#)
[Potasu cyjanek G.R. granulowany](#)
[Potasu dichromian cz.](#)
[Potasu dichromian G.R.](#)
[Potasu disiarczan cz.](#)
[Potasu disiarczan G.R.](#)
[Potasu diwodorofosforan cz.](#)
[Potasu diwodorofosforan G.R.](#)
[Potasu diwodorofosforan zgodny z Ph.Eur.](#)
[Potasu fluorek G.R.](#)
[Potasu glinu siarczan 12 hydrat cz.](#)
[Potasu glinu siarczan 12 hydrat G.R.](#)
[Potasu heksacyjanożelazian \(II\) 3 hydrat cz.](#)
[Potasu heksacyjanożelazian \(II\) 3 hydrat G.R.](#)
[Potasu heksacyjanożelazian \(II\) cz.](#)
[Potasu jodan cz.](#)
[Potasu jodan puriss G.R.](#)
[Potasu jodek cz.](#)
[Potasu jodek G.R.](#)
[Potasu nadmanganian cz.](#)
[Potasu nadsiarczan G.R.](#)
[Potasu siarczan cz.](#)
[Potasu siarczan G.R.](#)
[Potasu sodu winian 4 hydrat cz.](#)
[Potasu sodu winian 4 hydrat G.R.](#)
[Potasu szczawian 1 hydrat G.R.](#)
[Potasu tiocyjanian G.R.](#)
[Potasu węglan bezwodny cz.](#)
[Potasu węglan bezwodny G.R.](#)
[Potasu wodoroftalan G.R.](#)
[Potasu wodorosiarczan cz.](#)
[Potasu wodorosiarczan G.R.](#)
[Potasu wodorotlenek cz.](#)
[Potasu wodorowęglan G.R.](#)
[Potasu wodortlenek G.R. \(płatki\)](#)
[Propan-1-ol G.R.](#)
[Rezorcynol cz.](#)

[Eter naftowy 40-65 °C cz.](#)
[Eter naftowy 40-65 °C G.R.](#)
[Eter naftowy 80-110 °C cz.](#)
[Etylometyloketon cz.](#)
[Etylometyloketon G.R.](#)
[Etylu octan cz.](#)
[Etylu octan G.R.](#)
[Fenol G.R.](#)
[Filtr węglowy FU-1](#)
[Fiolet krystaliczny do mikroskopii](#)
[Fluoresceiny sól sodowa](#)
[Formaldehyd 36-38% G.R.](#)
[Fosforu pentatlenek G.R.](#)
[Glicerol bezwodny G.R.](#)
[Glicerol bezwodny zgodny z Ph.Eur.](#)
[Glicyna G.R.](#)
[Glikol etylenowy cz.](#)
[Glikol etylenowy G.R.](#)
[Glinu azotan 9 hydrat G.R.](#)
[Glinu chlorek 6 hydrat cz.](#)
[Glinu chlorek bezwodny G.R.](#)
[Glinu siarczan 18 hydrat G.R.](#)
[Glinu tlenek cz.](#)
[Glinu tlenek według Brockmann neutral](#)
[Glinu wodorotlenek G.R.](#)
[Heksan cz.](#)
[Heksan G.R.](#)
[Hexametylenotetramina cz.](#)
[Hexametylenotetramina G.R.](#)
[Hydrazyny siarczan G.R.](#)
[Hydrochinon do zdjęć](#)
[Hydroksylaminy chlorowodorek G.R.](#)
[Izo-butanol G.R.](#)
[Jod G.R.](#)
[Kadmu octan 2 hydrat G.R.](#)
[Kamfora cz.](#)
[Kobaltu \(II\) azotan 6 hydrat G.R.](#)
[Kobaltu \(II\) chlorek 6 hydrat G.R.](#)
[Kobaltu \(II\) octan 4 hydrat G.R.](#)
[Kobaltu \(II\) siarczan 7 hydrat G.R.](#)
[Krzemu ditlenek G.R.](#)
[Ksylen \(mieszanina izomerów\) cz.](#)
[Ksylen \(mieszanina izomerów\) G.R.](#)
[Kwas 5-sulfosalicylowy 2 hydrat G.R.](#)
[Kwas adypinowy G.R.](#)
[Kwas askorbinowy G.R.](#)
[Kwas azotowy 65% cz.](#)
[Kwas azotowy 65% G.R.](#)
[Kwas azotowy 65% selectipur](#)
[Kwas barbiturowy G.R.](#)
[Kwas benzoesowy cz.](#)
[Kwas benzoesowy G.R.](#)
[Kwas borowy cz.](#)
[Kwas borowy G.R.](#)
[Kwas bursztynowy G.R.](#)
[Kwas chlorowodorowy 25% G.R. \(PE\)](#)
[Kwas chlorowodorowy 35-38% G.R. \(max. 0.000001 %\)](#)
[Kwas chlorowodorowy 35% G.R.](#)
[Kwas chlorowodorowy 35% zgodny z Ph.Eur.](#)
[Kwas chlorowodorowy drażniący 37% selectipur](#)
[Kwas cytrynowy 1 hydrat cz.](#)
[Kwas cytrynowy 1 hydrat G.R.](#)
[Kwas cytrynowy bezwodny cz.](#)
[Kwas cytrynowy bezwodny G.R.](#)
[Kwas cytrynowy zgodny z Ph.Eur.8-Suppl.8.1.](#)
[Kwas edetynowy G.R.](#)
[Kwas fluorowodorowy 38-40% cz.](#)
[Kwas fluorowodorowy 38-40% G.R.](#)

[Roztwór ferroiny 0,025 M](#)
[Roztwór wody krzemianowo-sodowej](#)
[Rtęci \(II\) azotan hydrat G.R.](#)
[Rtęci \(II\) chlorek G.R.](#)
[Rtęci \(II\) jodek czerwony G.R.](#)
[Rtęci \(II\) octan G.R.](#)
[Rtęci \(II\) siarczan G.R.](#)
[Rtęci \(II\) tlenek czerwony G.R.](#)
[Rtęć G.R.](#)
[Sacharoza G.R.](#)
[Siarka G.R.](#)
[Sodu azotan cz.](#)
[Sodu azotan G.R.](#)
[Sodu azotyn cz.](#)
[Sodu azotyn G.R.](#)
[Sodu azydek G.R.](#)
[Sodu benzoesan G.R.](#)
[Sodu bromek G.R.](#)
[Sodu chloran cz.](#)
[Sodu chlorek G.R.](#)
[Sodu chlorek Ph.Eur.8-Suppl.8.4](#)
[Sodu cyjanek cz.](#)
[Sodu dichromian 2 hydrat G.R.](#)
[Sodu diwodorofosforan 2 hydrat G.R.](#)
[Sodu dodecylo siarczan G.R.](#)
[Sodu fluorek cz.](#)
[Sodu fluorek G.R.](#)
[Sodu heksametafosforan cz.](#)
[Sodu jodek G.R.](#)
[Sodu molibden 2 hydrat G.R.](#)
[Sodu nadchloran 1 hydrat G.R.](#)
[Sodu nadsiarczan G.R.](#)
[Sodu nitroprusydek 2 hydrat G.R.](#)
[Sodu octan 3 hydrat cz.](#)
[Sodu octan 3 hydrat G.R.](#)
[Sodu octan bezwodny G.R.](#)
[Sodu pirosiarczyn cz.](#)
[Sodu pirosiarczyn G.R.](#)
[Sodu podfosforyn 1 hydrat cz.](#)
[Sodu podfosforyn 1 hydrat G.R.](#)
[Sodu salicylan G.R.](#)
[Sodu siarczan 10 hydrat G.R.](#)
[Sodu siarczan bezwodny cz.](#)
[Sodu siarczan bezwodny G.R.](#)
[Sodu siarczek bezwodny cz.](#)
[Sodu siarczek bezwodny G.R.](#)
[Sodu siarczek hydrat cz.](#)
[Sodu siarczek hydrat G.R.](#)
[Sodu szczawian G.R.](#)
[Sodu tetraboran 10 hydrat cz.](#)
[Sodu tetraboran 10 hydrat G.R.](#)
[Sodu tiosiarczan 5 hydrat cz.](#)
[Sodu tiosiarczan 5 hydrat G.R.](#)
[Sodu tiosiarczan bezwodny cz.](#)
[Sodu węglan 10 hydrat G.R.](#)
[Sodu węglan bezwodny cz.](#)
[Sodu węglan bezwodny G.R.](#)

[Sodu wodorosiarczan 1 hydrat cz.](#)
[Sodu wodorosiarczan 1 hydrat G.R.](#)
[Sodu wodorotlenek perełki cz.](#)
[Sodu wodorotlenek perełki G.R.](#)
[Sodu wodorowęglan G.R.](#)
[Sodu wodorowęglan zgodny z Ph.Eur.6](#)
[Srebra azotan G.R.](#)
[Srebra siarczan G.R.](#)
[Sulfanilamid 98% cz.](#)
[Tanina Ph.Eur.6](#)
[tert-Butyloalkohol G.R.](#)

[Kwas fluorowodorowy 38-40% selectipur](#)
[Kwas fluorowodorowy 49-51% selectipur](#)
[Kwas maleinowy G.R.](#)
[Kwas mrówkowy ~98% G.R.](#)
[Kwas mrówkowy 85% cz.](#)
[Kwas nadchlorowy 68% G.R.](#)
[Kwas octowy 80% G.R.](#)
[Kwas octowy 98% cz.](#)
[Kwas octowy 99.8% G.R.](#)
[Kwas octowy 99% G.R.](#)
[Kwas octowy 99% zgodny z Ph.Eur.](#)
[Kwas oleinowy min. 70% cz.](#)
[Kwas orto-Fosforowy 85% cz.](#)
[Kwas orto-Fosforowy 85% G.R.](#)
[Kwas periodowy G.R.](#)
[Kwas salicylowy cz.](#)
[Kwas salicylowy G.R.](#)
[Kwas siarkowy 90-91%, do analizy mleka](#)
[Kwas siarkowy 96% chem. cz.](#)
[Kwas siarkowy 96% cz.](#)
[Kwas siarkowy 96% G.R.](#)
[Kwas sorbinowy sól potasowa G.R.](#)
[Kwas sulfaminowy G.R.](#)
[Kwas sulfanilowy G.R.](#)
[Kwas szczawiowy 2 hydrat cz.](#)
[Kwas szczawiowy 2 hydrat G.R.](#)
[Kwas tioglikolowy 80% G.R.](#)
[Kwas trichlorooctowy G.R.](#)
[Kwas tungofosforowy hydrat G.R.](#)
[Kwasu etylenodiaminotetraoctowego sól disodowa 2 hydrat cz.](#)
[Kwasu etylenodiaminotetraoctowego sól disodowa 2 hydrat G.R.](#)
[Kwasu etylenodiaminotetraoctowego sól magnezowa 2 hydrat](#)
[L-\(+\)- Kwas winowy cz.](#)

[Tetrachloroetylen cz.](#)
[Tetrahydrofuran G.R.](#)
[Tiomocznik G.R.](#)
[Tlenek wapnia G.R.](#)
[Toluen cz.](#)
[Toluen G.R.](#)
[tri-Potasu cytrynian 1 hydrat cz.](#)
[tri-Sodu cytrynian 2 hydrat G.R.](#)
[tri-Sodu cytrynian 2 hydrat Ph.Eur.8 - suppl.8.4](#)
[tri-Sodu fosforan 12 hydrat cz.](#)
[tri-Sodu fosforan 12 hydrat G.R.](#)
[Trichloroetylen cz.](#)
[Trietanolamina cz.](#)
[Trietanolamina G.R.](#)
[Trietyloamina cz.](#)
[Tris \(hydroksymetylo\) aminometan cz.](#)
[TWEEN 80](#)
[Tymol G.R.](#)
[Wapnia azotan 4 hydrat cz.](#)
[Wapnia azotan 4 hydrat G.R.](#)
[Wapnia chlorek 2 hydrat G.R.](#)
[Wapnia chlorek 6 hydrat G.R.](#)
[Wapnia chlorek bezwodny G.R. proszek](#)
[Wapnia chlorek bezwodny granulki G.R.](#)
[Wapnia siarczan 2 hydrat \(wytracony\) G.R.](#)
[Wapnia węglan \(wytracony\) G.R.](#)
[Wapnia węglan cz.](#)
[Wapnia wodorotlenek cz.](#)
[Wapnia wodorotlenek G.R.](#)
[Żelatyna G.R.](#)
[Żelaza \(II\) siarczan 7 hydrat cz.](#)
[Żelaza \(II\) siarczan 7 hydrat G.R.](#)