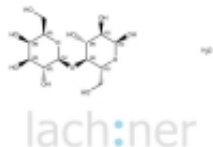


Link do produktu: <https://pol-aura.pl/laktoza-1-hydrat-g-r-5989-81-1-p-8615.html>

Laktoza 1 hydrat G.R. [5989-81-1]



Cena brutto	149,45 zł
Cena netto	121,50 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-17-4AP0088
Producent	Lach-ner
Masa cząsteczkowa	360.32
Tłumaczenie [ENG]	Lactose monohydrate
Wzór sumaryczny	C12H22O11.H2O
Numer CAS	5989-81-1

Opis produktu

Arsen (As) max. 0,0002%

Żelazo (Fe) max. 0,002%

Metale ciężkie (jako Pb) max. 0,002%

Spec. skręcalność optyczna + 52,0 - + 53,0 °

Popiół siarczanowy maks. 0,1%

Rozpuszczalność: łatwo rozpuszczalny w wodzie

Zastosowanie: produkty farmaceutyczne, składnik pożywek hodowlanych do celów mikrobiologicznych, adsorbent chromatograficzny

Wygląd: bezbarwne kryształy lub biały proszek

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 500 g , 1 kg

Bezpieczeństwo

Piktogramy	nie dotyczy
Hasło	nie dotyczy
Zwroty H	nie dotyczy
Zwroty P	nie dotyczy
Zwroty EUH	nie dotyczy

Katalog Lach-ner

lach:ner

[1-Pentanol G.R.](#)[1,10-Fenantroliny chlorowodorek monohydrat G.R.](#)[Lantanu tlenek G.R.](#)[Litu chlorek 1 hydrat cz.](#)

[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 benzyłowy 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.](#)
[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 cz.](#)
[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.](#)
[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 hydrat 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-\(1-Naftyl\)etylenodiamina chlorowodorek G.R.](#)
[n-Butylo octan cz.](#)
[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.](#)

[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-Glukoza 1 hydrat G.R.](#)
[D-Glukoza bezwodna 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.](#)
[Difenylokarbazyd G.R.](#)
[Dimetylo siarczan cz.](#)
[Eter dietylowy G.R.](#)
[Eter dietylowy stabilny G.R.](#)
[Eter dietylowy zgodny z Ph.Eur.6-Suppl.8.8](#)
[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.](#)
[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 nadsiarozan 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.](#)
[Rezorcyrol cz.](#)
[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 benzoosan 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 nadsiarozan 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.](#)

[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.](#)
[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.](#)

[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.](#)
[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 \(wytrącony\) G.R.](#)
[Wapnia węglan \(wytrącony\) 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.](#)