

OMGD, s. r. o.
Provozovna Kaznějov
Pod Továrnou 92
331 51 KAZNĚJOV
CZ

Tel.: +420 378 772 311
Fax: +420 378 772 361
E-mail: aktiva@aktiva.cz
<http://www.aktiva.cz>

Název produktu: **Citronan draselný monohydrát**

Chemický vzorec C₆H₅K₃O₇·H₂O	rel. mol. hmotnost 324,42	CAS: 6100-05-6
		EINECS: 231-905-0

Norma : P N D 5 0 - 5 4 1 - 0 1

Fyzikální a chemické parametry

Parameter	Jednotka	Garantovaná hodnota
Citronan tridraselný	% hmotnosti	99,0 - 100,5
Acidita nebo alkalita		vyhovuje zkoušce
Vzhled roztoku		vyhovuje zkoušce
Těžké kovy	% hmotnosti	max. 0,000 5
Olovo	% hmotnosti	max. 0,000 1
Chloridy	% hmotnosti	max. 0,005
Šťavelany	% hmotnosti	max. 0,01
Sírany	% hmotnosti	max. 0,015
Sodík	% hmotnosti	max. 0,3
Snadno zuhelnitelné látky		vyhovuje zkoušce
Vinany		vyhovuje zkoušce
Ztráta sušením	% hmotnosti	4,0 - 6,0
Rtuť	% hmotnosti	max. 0,000 1
Arzen	% hmotnosti	max. 0,000 1
Hodnota pH (5% vodný roztok)		7,5 - 9,0

Citronan tridraselný vyrobený dle PND 50-541-01 svými jakostními ukazateli vyhovuje parametrům uvedeným ve vydání Britského lékopisu (BP 98), Lékopisu USA (USP 24), Evropského lékopisu (Eur Ph 4) a E 332 (ii).

Vzhled: bílý krystalický prášek nebo průsvitné krystaly, slabě vlhnuocí ve vlhkém vzduchu. Velmi dobře rozpustný ve vodě; prakticky nerozpustný v etanolu (96%).

Balení: 25 kg PAP pytle s vloženou nebo vlisovanou vložkou z plastu, po dohodě s odběratelem možné i jiné balení.

Skladování: citronan tridraselný se skladuje v původních správně označených dobře uzavřených nepoškozených obalových jednotkách v suchých a chladných skladištích prostých chemických výparů. Doporučená teplota skladování je +5 až +30 °C. Záruční doba: 24 měsíců od data výroby.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P260 Nevdechujte prach.
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Přeprava: žádné omezení ve smyslu přepravních předpisů ADR/RID.
