

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: **Dicitronan trivápenatý tetrahydrát
pro potraviny**

Chemický vzorec $\text{Ca}_3(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ rel. mol. hmotnost **570,5** CAS: **813-94-5**
EINECS: **212-391-7**

Norma : **P N D 5 0 - 5 7 0 - 0 2**

Fyzikální a chemické parametry

Parameter	Jednotka	Garantovaná hodnota
Citronan vápenatý	% hmotnosti	97,5 - 100,5
Ztráta sušením	% hmotnosti	10,0 - 13,3
Látky nerozpustné v HCl	% hmotnosti	max. 0,2
Šťavelany	% hmotnosti	max. 0,01
Fluoridy	% hmotnosti	max. 0,003
Olovo	% hmotnosti	max. 0,000 1
Těžké kovy	% hmotnosti	max. 0,000 5
Rtuť	% hmotnosti	max. 0,000 1
Arzen	% hmotnosti	max. 0,000 1
Uhlíčitany		vyhovuje zkoušce

Citronan vápenatý vyrobený dle PND 50-570-02 svými jakostními ukazateli vyhovuje parametrům uvedeným ve vydání Lékopisu USA (USP 24) a E 333 (iii).

Vzhled: drobné bílé krystalky nebo bílý prášek. Je těžce rozpustný ve vodě a prakticky nerozpustný v alkoholu.

Balení: 30 kg polypropylenové pytle s vloženou nebo vlisovanou vložkou z plastu, po dohodě s odběratelem možné i jiné balení.

Skladování: citronan vápenatý se skladuje v původních správně označených dobře uzavřených nepoškozených obalových jednotkách v suchých a chladných skladištích prostých chemických výparů.

Záruční doba: 24 měsíců od data výroby.

R / S věty: žádné

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