

**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](mailto:aktiva@aktiva.cz)  
<http://www.aktiva.cz>

---

Název produktu: **Citronan sodný dihydrát**

---

Chemický vzorec <b>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Na<sub>3</sub>O<sub>7</sub>·2H<sub>2</sub>O</b>	rel. mol. hmotnost <b>294,10</b>	CAS: <b>6132-04-3</b>
		EINECS: <b>200-675-3</b>

---

**Norma : P N D 5 0 - 5 9 0 - 0 3**

---

#### Fyzikální a chemické parametry

Parameter	Jednotka	Garantovaná hodnota
Citronan trisodný	% 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
Snadno zuhelnitelné látky		vyhovuje zkoušce
Vinany		vyhovuje zkoušce
Ztráta sušením	% hmotnosti	11,0 - 13,0
Rtuť	% hmotnosti	max. 0,000 1
Arzen	% hmotnosti	max. 0,000 1
Hodnota pH (5% vodný roztok)		7,5 - 9,0

Citronan trisodný vyrobený dle PND 50-590-03 svými jakostními ukazateli vyhovuje parametrům uvedeným ve vydání Britského lékopisu (BP 98), Lékopisu USA (USP 24), Evropského lékopisu (Eur Ph 4) a E 331 (iii).

---

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 trisodný 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.

---

Standardní věta o nebezpečnosti, pokyny pro bezpečné zacházení: žádné

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

---