

**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: **Kyselina citronová monohdrát**

Chemický vzorec **C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub> · H<sub>2</sub>O** rel. mol. hmotnost **210,138** CAS Nr. **5949-29-1**  
EINECS Nr.: **201-069-1**

Norma : **PND 50-600-04**

#### Fyzikální a chemické parametry

Parameter	Jednotka	Garantovaná hodnota
Kyselina citronová	% hmotnosti	99,5 - 100,5
Vzhled roztoku		vyhovuje zkoušce
Těžké kovy	% hmotnosti	max. 0,000 5
Olovo	% hmotnosti	max. 0,000 1
Sírany		vyhovuje zkoušce
Kyselina šťavelová	% hmotnosti	max. 0,01
Snadno zuhelnitelné látky		vyhovuje zkoušce
Síranový popel	% hmotnosti	max. 0,05
Voda	% hmotnosti	7,5 - 8,8
Arzen	% hmotnosti	max. 0,000 1
Rtuť	% hmotnosti	max. 0,000 1

Kyselina citronová monohdrát vyrobená dle PND 50-600-04 vyhovuje Eur Ph 4, BP 2003, USP 27, E 330.

Vzhled: bílá krystalická látka nebo bílý krystalický prášek kyselé chuti.

Balení: 25 kg papírové vícevrstvé ventilové pytle s nástřikem z PE nebo s PE mezivložkou, po dohodě s odběratelem možné i jiné balení.

Skladování: kyselina citronová 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.

Standardní věta o nebezpečnosti: H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut patrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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