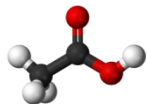



**MSK-SC-3020-P002**  
 MCK-CJ-3020-0002

**Standard sales specification for final product**  
 Стандардна продајна спецификација финалног производа

**V 08/23.12.2021.**  
 8 08/23.12.2021.

**Acetic acid, CH<sub>3</sub>COOH, technical, 99.85%**

 Сирћетна киселина, CH<sub>3</sub>COOH, техничка, 99,85%


| Product Code<br>Ознака производа | CAS     | Index<br>Индекс хемикалије | REACH reference<br>REACH референца |
|----------------------------------|---------|----------------------------|------------------------------------|
| 90022                            | 64-19-7 | 607-002-00-6               | 01-2119475328-30-0018              |

| Properties<br>Карактеристика квалитета   | Value<br>Вредност  | Test method<br>Метод испитивања                                |
|--|--|--|
| Appearance<br>Изглед   | clear, colourless liquid free from suspended matter<br>бистра, безбојна течност,<br>без суспендованих материја | visual<br>визуелно   |
| Assay, % w/w, min.<br>Садржај сирћетне киселине, % m/m, мин.   | 99.85  | MSK-MI-2160-0S12<br>by freezing point<br>тачка кристализације  |
| Density at 20° C, g/ml<br>Запреминска маса на 20° C, g/ml  | 1.048 ÷ 1.053  | ASTM D 1298<br>hydrometer<br>ареометар                         |
| Crystallising point, ° C, min.<br>Тачка кристализације, ° C, мин.  | 16.35  | SRPS H.B8.204  |
| Non-volatile matter, % w/w, max.<br>Остатак после упаравања, % m/m, макс.                                      | 0.001  | ASTM D 1353  |
| Formic acid, % w/w, max.<br>Садржај мравље киселине, % m/m, макс.  | 0.05   | ASTM D 3546  |
| Acetaldehyde monomer, % w/w, max.<br>Садржај ацеталдехида мономера, % m/m, макс.                               | 0.005  | MSK-MI-2160-0S15<br>by Schiff<br>Шифовим реагенсом             |
| Iron (Fe), % w/w, max.<br>Садржај гвожђа (Fe), % m/m, макс.  | 0.0001   | ASTM E 394   |
| Heavy metals (as Pb), % w/w, max.<br>Садржај тешких метала (као Pb), % m/m, макс.                              | 0.0001   | MSK-MI-2160-0S14<br>AAS (Pb+Cu)                                |
| Permanganate time at 20° C, minutes, min.<br>Време редукције раствора KMnO <sub>4</sub> на 20° C, минута, мин. | 120  | SRPS H.B8.210<br>colorimetric method<br>колориметријска метода |
| Water, % w/w, max.<br>Садржај воде, % m/m, макс.   | 0.15   | ASTM D 1364  |
| Colour, Pt-Co (Hazen), max.<br>Боја, Pt-Co (Hazen), макс.  | 10   | ASTM D 1209  |

 SRPS - Serbian standard/MSK - MSK method  
 SRPS - Српски стандард/MSK - MCK метод

**Note/Напомена**

The product is controlled in own laboratory against to all parameters declared. Delivery of product is accompanied by certificate of quality and certificate of quantity issued by accredited inspection entity as independent party. Arbitration sample is kept by inspection entity for the period of two months after delivery date. When the loading is carried out in the MSK transportation vehicle, certificate of quality relates to the quality of product in the transportation vehicle. Otherwise, the certificate relates to quality in storage tank from which a product is taken. The complaint is recognized only when the testing is carried out before unloading and in compliance with test methods accepted by the customer and indicated in this specification. Certificate of quantity is issued on the basis of measurement performed in MSK on calibrated mass measuring means. Measurement uncertainty is estimated to ±0.5% of mass declared. Additional information: <http://www.msk.rs>.

Производ се контролише у сопственој лабораторији по свим декларисаним параметрима. Испоруку производа прати сертификат о квалитету и сертификат о квантитету који издаје акредитована контролна организација, као независна страна. Арбитражни узорак чува контролна организација два месеца од дана испоруке из МСК. Када се утовар врши у превозно средство МСК, сертификат о квалитету се односи на квалитет производа у превозном средству. У супротном, сертификат се односи на квалитет из складишног резервоара из којег је извршен утовар. Рекламације уживамо само када се контрола обавља пре истакања и по методама испитивања које је купац прихватио, а које су наведене у овој спецификацији. У случају неуслађености на пријему не вршимо претакане и одмах обавестити надлежне особе из Службе продаје МСК. Сертификат о квантитету се издаје на основу мерења које се обавља у МСК на еталонираним мерилима масе. Мерна несигурност (добитених) резултата мерења процењена је на ±0,5 % декларисане вредности масе. Додатне информације: <http://www.msk.rs>.

Safety Data Sheet (SDS) that accompanying this product is made in accordance to EU legislation by UMCO GmbH as our Only Representative in EU. The user itself determines the suitability of the product for its particular use and assumes all risks and liabilities in connection with the uses of the product itself. Additional information: <http://www.msk.rs>.

Уз овај производ се доставља Безбедносни лист урађен у складу са ЕУ нормативима од стране UMCO GmbH као нашег Јединог Представника у ЕУ. Корисник производа сам утврђује прикладност производа сопственим потребама и на себе преузима сваки ризик и одговорност за његову правилну употребу. Додатне информације: <http://www.msk.rs>.

AKCIONARSKO DRUŠTVO METANOLSKO-SIRČETNI KOMPLEKS KIKINDA, Бечејски пут 3, 23300 Kikinda, Serbia | phone: +381(0)230/423-050  
 fax: +381(0)230/426-296 | Registration No.: 08036403 | Tax Identification No.: 100508466 | e-mail: [sales\\_msk@msk.co.rs](mailto:sales_msk@msk.co.rs) | [www.msk.rs](http://www.msk.rs)  
 АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО МЕТАНОЛСКО-СИРЋЕТНИ КОМПЛЕКС КИКИНДА, Бечејски пут 3, 23300 Kikinda, Србија | тел: +381(0)230/423-050  
 факс: +381(0)230/426-296 | Матични бр.: 08036403 | Порески идентификациони бр.: 100508466 | контакт: [prodaja\\_msk@msk.co.rs](mailto:prodaja_msk@msk.co.rs) | [www.msk.rs](http://www.msk.rs)