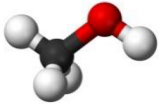



MSK-SC-3020-P001
 MCK-CЦ-3020-0001

Standard sales specification for final product
 Стандардна продајна спецификација финалног производа

V 11/23.12.2021.
 В 11/23.12.2021.

Methanol, CH₃OH, technical, 99.85%
Метанол, CH₃OH, технички, 99,85%


Product Code Ознака производа	CAS	Index Индекс хемикалије	REACH reference REACH референца
90011	67-56-1	603-001-00-X	01-2119433307-44-0036

Properties Карактеристика квалитета	Value Вредност	Test method Метод испитивања
Appearance Изглед	clear, colourless liquid free from suspended matter бистра, безбојна течност, без суспендованих материја	SRPS H.B8.254 visual визуелно
Methanol content (CH ₃ OH), % w/w, min. Садржај метанола (CH ₃ OH), % m/m, мин.	99.85	MSK-MI-2160-0M08 by impurities преко нечистоћа
Density at 20° C, g/ml Запреминска маса на 20° C, g/ml	0.790 ÷ 0.793	SRPS H.B8.255 by Lipkin pycnometer Липкинов пикнометар
Non-volatile matters, % w/w, max. Остатак после упаравања, % m/m, макс.	0.001	SRPS H.B8.257 ASTM D 1353
Distillation range at 1013 mbar, ° C, max. Дестилациони ранг на 1013 mbar, ° C, макс.	1.0 including 64.6° C ± 0.1° C 1,0 укључујући 64,6° C ± 0,1° C	ASTM D 1078
Acidity (as CH ₃ COOH), % w/w, max. Садржај слободних киселина (као CH ₃ COOH), % m/m, макс.	0.003	SRPS H.B8.258 ASTM D 1613
Alkalinity (as NH ₃), % w/w, max. Садржај слободних алкалија (као NH ₃), % m/m, макс.	0.003	SRPS H.B8.259
Aldehyde and ketone, % w/w, max. Садржај алдехида и кетона, % m/m, макс.	0.003	SRPS H.G8.258 ASTM D 1612
Iron (Fe), % w/w, max. Садржај гвожђа (Fe), % m/m, макс.	0.00003	MSK-MI-2160-0M02 ASTM E394
Permanganate time at 15° C, minute, min. Време редукције раствора KMnO ₄ на 15° C, минута, мин.	60	SRPS H.B8.226 ASTM D 1363
Carbonizable substances, Pt-Co Hazen, max. Садржај материја које тамне при третирању са H ₂ SO ₄ , Pt-Co Hazen, макс.	50	SRPS H.B8.263 ASTM E 346
Water miscibility Мешање са водом	no turbidity без појаве замућења	SRPS H.B8.221 ASTM D 1722
Water, % w/w, max. Садржај воде, % m/m, макс.	0.1	MSK-MI-2160-0M01 ASTM E 203
Colour, Pt-Co Hazen, max. Боја, Pt-Co Hazen, макс.	5	SRPS ISO 2211 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 уживавамо само када се контрола обавља пре истакања и по методама испитивања које је купац прихватио, а које су наведене у овој спецификацији. У случају неусаглашености на пријему не вршати 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 UMC0 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 UMC0 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, Bečejski put 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 | www.msk.rs
 АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО МЕТАНОЛСКО-СИРЉЕТНИ КОМПЛЕКС КИКИНДА, Бечејски пут 3, 23300 Кикинда, 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 | www.msk.rs