



# **IDENTIFIKAČNÍ LIST RM**

## **ASTASOL® - CH CE237M**

### **Standardní kalibrační roztok pro chromatografii v lahvičkách s kapilárou CERTAN®**

Tento Identifikační list je formulován v souladu s TNI Pokynem ISO 31

## **Vinylchlorid**

**Kategorie:**

**Referenční materiál**

**Kód výrobku:**

**CE237M**

**Analyt:**

Vinylchlorid, certifikovaný

**Přidělená hodnota koncentrace a její rozšířená nejistota (k = 2):**

**200 ± 2 µg/ml (při 20 °C)**

**Matrice (rozpuštědlo):**

Metanol (Picograde® pro analýzu reziduí), LGC Standards

**Specifikace:**

**Číslo šarže:** 107

**Datum výroby:** 10.12.2020

**Datum expirace:** 10.12.2022

**Použití:**

---

Jako kalibrant pro stanovení výše uvedeného analytu chromatografickými metodami.

**Gravimetrická příprava a návaznost:**

---

Vstupní analyt je navážen na elektronických vahách, rozpuštěn v uvedeném rozpouštědle v příslušné odměrné baňce (kalibrované odměrné nádoby třídy A). Při vážení se uplatní korekce na uvedenou čistotu certifikované výchozí látky, při doplňování se roztok temperuje na  $20 \pm 0,1^\circ\text{C}$ . Rozšířená nejistota způsobená vážením, odměřováním objemu a doplňováním nepřesahuje  $\pm 0,5\%$ . Kontrolu správnosti nominálního složení tohoto kalibračního roztoku lze provést porovnáním koncentrací tohoto roztoku s nezávislým interním standardním roztokem.

**Použitý obal:**

---

Lahvička CERTAN® z tmavého skla vložená do plastového kontejneru. CERTAN® je obchodní ochranná známka zaregistrovaná firmou LGC Standards.

**Skladování:**

---

Standardní roztok by měl být skladován ve tmě při teplotě  $5 - 10^\circ\text{C}$  (v lednici). Alikvótní podíly potřebné pro analýzu by měly být odpipetovány (injekční pipetou typu Hamilton) při  $20^\circ\text{C}$  okamžitě po otevření lahvičky CERTAN®; ta by měla být opět pevně uzavřena do 1 až 2 minut.

**Výrobce:**

---

ANALYTIKA®, spol. s r.o.  
Oddělení referenčních materiálů  
Ke Klíčovu 2a/816  
190 00 Praha 9 – Vysočany

[www.analytika.net](http://www.analytika.net)  
[sales@analytika.net](mailto:sales@analytika.net)

Tel/Fax: +420 286 589 616

**Systémy managementu kvality společnosti ANALYTIKA®, spol. s r.o.:**

---

Výrobce má certifikovaný systém managementu kvality ČSN EN ISO 9001:2016.

Výrobce splňuje požadavky ČSN EN ISO 17034:2017: Všeobecné požadavky na kompetenci výrobců referenčních materiálů.

**Vedoucí výrobního střediska:**

Mgr. Mirka Petránková

Datum vydání 1 IL. verze: 17.12.2020

Revize IL:

Datum revize IL:

Verze IL: 01