

# **IDENTIFIKAČNÍ LIST RM**

**ASTASOL<sup>®</sup> - CH CE280M**

**Standardní kalibrační roztok pro chromatografii v lahvičkách  
s kapilárou CERTAN<sup>®</sup>**

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

## **TOL MIX-1**

**Kategorie:**

**Referenční materiál**

**Kód výrobku:**

**CE280M**

**Analyty:**

Chlorbenzen, certifikovaný  
1,2-dichlorbenzen, certifikovaný  
1,3-dichlorbenzen, certifikovaný  
1,4-dichlorbenzen, certifikovaný  
1,2-dichloreten, certifikovaný  
1,1-dichloretylen, certifikovaný  
cis-1,2-dichloretylen, certifikovaný  
1,1,2,2-tetrachloretylen, certifikovaný  
Tetrachlormetan, certifikovaný  
1,1,2-trichloretylen, certifikovaný  
Trichlormetan, certifikovaný

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

**$1000 \pm 10 \mu\text{g/ml}$  (každá složka; při 20 °C)**

**Matrice (rozpuštědlo):**

Metanol (Picograde<sup>®</sup> pro analýzu reziduí, LGC Standards)

**Specifikace:**

**Číslo šarže:** 107

**Datum výroby:** 18.2.2021

**Datum expirace:** 18.8.2022

**Použití:**

Jako kalibrant pro stanovení výše uvedeného analytu chromatografickými metodami.

**Gravimetrická příprava a návaznost:**

Vstupní analyty jsou naváženy na elektronických vahách, rozpuštěny v uvedeném rozpouštědle v příslušné odměrné baňce (kalibrované odměrné nádobí 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. verze IL: 24.2.2021

Revize IL:

Datum revize IL:

Verze IL: 01