



**szkarabeusz**  
laboratóriumi kft.

**Szkarabeusz Laboratóriumi, Vegyipari és  
Kereskedelmi Kft.**

Raktár, iroda: 7622 Pécs Verseny u. 17.  
Postacím: 7602 Pécs Pf. 161.  
Telefon: (+36) 72-532-828  
Fax: (+36) 72-532-829  
E-mail: info@szkarabeusz.hu  
Honlap: www.szkarabeusz.hu

# Műbizonylat

## Tris(Hydroxymethyl) AminomethaneHCl

<b>Képlet</b>	<b>C4H12ClNO3</b>
<b>Relatív molekulatömeg</b>	<b>157,6</b>
<b>CAS szám</b>	<b>1185-53-1</b>
<b>EU szám</b>	<b>214-684-5</b>
<b>UN szám</b>	<b>n.a.</b>
<b>Kódszám</b>	<b>373654.1211Sc</b>
<b>Minőség</b>	<b>PB</b>
<b>Kiszerezés</b>	<b>1000 g</b>
<b>Gyártási szám</b>	<b>115.000.055</b>
<b>Gyártási idő</b>	<b>2015.11.18.</b>
<b>Lejárati idő</b>	<b>2020.11.16.</b>

---

<b>Specifikációk</b>	<b>Minimum assay (Perchl.Ac.)</b>	<b>99,0 %</b>
	<b>Identity</b>	<b>IR p/t.</b>
	<b>Melting range</b>	<b>150-152 oC</b>
	<b>pH of 5 % solution</b>	<b>3,5-5,0</b>
	<b>Insoluble m. in H2O</b>	<b>0,01 %</b>
	<b>Water</b>	<b>0,5 %</b>
	<b>Pb</b>	<b>0,0002 %</b>
	<b>As</b>	<b>0,001 %</b>
	<b>Ba, Cu, Mn</b>	<b>0,0001 %</b>
	<b>Ca, Fe, Mg</b>	<b>0,0005 %</b>

---

Pécs, 2019. október 14.

**Aláírás és bélyegző nélkül is hiteles !**