



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

Mangán(II)-klorid 4-hidrát

Szinonima

Képlet	MnCl ₂ × 4H ₂ O
Relatív molekulatömeg	197,91
CAS szám	[13446-34-9]
EU szám	2318696
UN szám	3077
Kódszám	9-141410.1211
Minőség	a.r.
Kiszerezés	1000 g
Gyártási szám	24.0630
Gyártási idő	2024.08.01.
Lejárati idő	2029.07.31.

Specifikációk	Tartalom	min.: 99,5 %
	Oldódás	tisztán
	pH(5%, 25°C)	3,5-6,0
	KMnO ₄ -t redukáló anyag	3 ppm
	Szulfát	< 50 ppm
	Ca	5 ppm
	Fe	< 5 ppm
	K	<100 ppm
	Mg	< 50 ppm
	Cu	< 5 ppm
	Pb	< 5 ppm
	Co	< 20 ppm

Pécs, 2024. augusztus 7.

Aláírás és bélyegző nélkül is hiteles !