

divízia laboratórných chemikálií
Plynárenská 2
821 09 BRATISLAVA

IČO: 31625444 DIČ: SK2020456075 Bank. spoj.: Tatrabanka a.s. č.ú.2627480107/1100
Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, vložka č.2580/S, oddiel s.r.o.

ŠPECIFIKÁCIA

OXID MANGANIČITÝ

Vzorec : MnO₂
Kvalita : čistý, eletrolitický
CAS : 1313-13-9
M.h. : 86,94

Sledovaný parameter	Špecifikácia	Jednotka
Obsah hlav.zložky	min: 91	%
Voda (H ₂ O)	max 2	%
pH	5,5 – 8,5	
Látky narozpustné v HCl	max 0,1	%
Sírany (SO ₄ ²⁻)	max 1,2	mg/kg
Železo (Fe)	max: 150	mg/kg
Nikel (Ni)	max 5	mg/kg
Olovo (Pb)	max 2	mg/kg
Meď (Cu)	max 4	mg/kg
Kobalt (Co)	max 10	mg/kg
Antimón (Sb)	max 1	mg/kg
Molybdenan	max 1	mg/kg
Arzén (As)	max 1	mg/kg
Sodík (Na)	max 5	g/kg
Draslík (K)	max 500	mg/kg
Ortuť (Hg)	max 0,1	mg/kg
Kadmium (Cd)	max 1	mg/kg
Špecifický povrch	mac 40	m ² /g
Sito 90% častíc	65 - 100	µm
Sito 50% častíc	20 - 54	µm
Sito 10% častíc	2 - 10	µm