

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Název: SÍRAN MĚĎNATÝ (skalice modrá)

Charakteristika: Technický síran měďnatý

Ostatní názvy: skalice modrá, síran měďnatý pentahydrát

CAS: 7758-99-8 (pentahydrát), 7758-98-7 (monohydrát)

EINECS: 231-847-6

Vzorec: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Vzhled: nazelenalé až modré krystalky

Specifikace jakosti, parametry:

Parametr	MJ	Hodnota
Čistota, obsah látky	%	Min. 95
Měď (Cu)	%	Min. 24,2
Volné kyseliny (jako H_2SO_4)	%	Max. 2,0
Železo (Fe)	%	Max. 0,1
Arsen (As)	mg/kg	Max. 200

Další údaje:

Parametr	MJ	Hodnota
Látky nerozpustné ve vodě	%	Max. 2,5
Chloridy (Cl)	%	Max. 0,006
Kadmium (Cd)	%	Max. 0,001
Olovo (Pb)	%	Max. 0,01
Antimon (Sb)	%	Max. 0,01
Rtuť (Hg)	%	Max. 0,0001
Nikl (Ni)	%	Max. 0,2
Volné kyseliny (H_2SO_4)	%	Max. 2,00

Pokyny pro skladování: Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Chraňte před vlhkostí a slunečním/UV zářením. Materiál je korozivní pro ocel a železo, neskladujte v těchto materiálech. Doporučená skladovací teplota 10 – 30 °C

Doba expirace: 24 měsíců

Balení: 25 kg pytle na paletě