



Specifikace produktu

Výrobek:

HEPTASAL-18

Obchodní označení:

ZELENÁ SKALICE - SKLÁDKOVANÁ

Složení:

SÍRAN ŽELEZNATÝ - HEPTAHYDRÁT - $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

VLASTNOSTI:

- technický krystalický heptahydrát síranu železnatého s proměnlivým množstvím mechanicky vázané vlhkosti, kyseliny sírové, dalšími anorganickými solemi a nerozpustnými látkami

POUŽITÍ:

- úprava pitných, povrchových a technologických vod (nejúčinnější v alkalické oblasti pH)
- čištění odpadních vod (průmysl, textil)
- odchromování cementu, agrochemické využití

CHEMICKÉ SLOŽENÍ:

látka - obsah	% hmotnosti	
Síran železnatý, $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	v %, min.	75,0
Celkové železo jako Fe	v %, min.	16,6
Hořčík, Mg	v %, max.	1,0
Mangan, Mn	v %, max.	0,12
Oxid titaničitý, TiO_2	v %, max.	1,5
Vápník Ca	v %, max.	1,0
Nerozpustné látky	v %, max.	5,0

FYZIKÁLNÍ ÚDAJE:

- krystalická látka žlutohnědé barvy, sypké konzistence
- při delším skladování na volném prostoru zvětrává a postupně tvrdne
- měrná hmotnost: $2\,970\text{ kg}\cdot\text{m}^{-3}$
- sypná hmotnost: $710 - 810\text{ kg}\cdot\text{m}^{-3}$

SKLADOVÁNÍ:

- kryté prostory
- mokré skladování ve speciálně upravených zásobnících
- volné skladování v nekrytém prostoru (v tomto případě dochází k zvětrávání zelené skalice, změně barvy, částečnému tvrdnutí a postupnému rozpouštění vlivem atmosférických srážek)

BALENÍ, EXPEDICE:

- volně ložená v železničních vagonech nebo autech

KLASIFIKACE PRODUKTU:

- další informace v bezpečnostním listu

KEMIFLOC a. s., Dluhonská 2858/111, 750 02 Přerov, Česká republika
IČ: 47 67 46 95
tel.: +420 581 701 935-6, fax: +420 581 701 933, email: prodej@kemifloc.cz