



Špecifikácia produktu

Názov: **vodný roztok síranu železitého - $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$**

Obchodné označenie: **PIX-113**

Vodný roztok síranu železitého musí vyhovovať týmto požiadavkám:

obsah $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$	v %	40,00 – 42,96
obsah Fe^{3+}	v %	11,20 – 12,00
obsah Fe^{2+}	v %	< 0,3
voľná H_2SO_4	v %	< 1,00

Koncentračné limity hlavných a vedľajších prímiesí:

mangán (Mn)	max. 1 % (m/m) obsahu Fe^{3+}
nerozpustené látky	max. 0,3 % (m/m) obsahu Fe^{3+}

Koncentračné limity obsahu toxických látok pre úpravu pitných vôd, uvedené v mg/kg Fe^{3+}

látka	limit v mg/kg Fe (III)	látka	limit v mg/kg Fe (III)
arzén (As) max.	1	nikel (Ni) max.	300
kadmium (Cd) max.	1	olovo (Pb) max.	10
chróm (Cr) max.	100	antimón (Sb) max.	10
ortuť (Hg) max.	0,1	selén (Se) max.	1

Tento výrobok spĺňa požiadavky EN 890

Fyzikálne údaje:

konzistencia:	hustá, viskózna kvapalina
pH:	0 - 1
merná hmotnosť (20° C):	1460 - 1510 kg . m ⁻³ pri 20 °C
teplota tuhnutia:	- 30 °C

Výstražné slovo: **NEBEZPEČENSTVO**

Preprava:

Číslo UN: **3264** (látka žieravá, kvapalná, kyslá, anorganická, i.n.)

Trieda: **8**

Obalová skupina: **III**

Pozemná preprava:

Identifikačné číslo

nebezpečnosti: **80**

Výstražné značenie: **C**

**C 1 – Anorganická kvapalina
GGVS/ADR/GGVE/RID**

Dodávajú:

KEMIFLOC a. s., Dluhonská 2858/111, 750 02 Přerov, ČR

IČO: 47674695

tel.: +420 581 701 935-6, fax: +420 581 701 933, e-mail: prodej@kemifloc.cz

KEMIFLOC SLOVAKIA, s.r.o., Volgogradská 13696/13, 080 01 Prešov, SR

IČO: 36473251

tel./fax: +421 517 721 891, e-mail: info@kemifloclovakia.sk

