

## Specifikace produktu

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

**Obchodní označení:** **PIX-113**

Vodný roztok síranu železitého musí vyhovovat těmto požadavkům:

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

Koncentrační limity hlavních a vedlejších příměsí:

Mangan (Mn)	max. 1 % (m/m) obsahu $\text{Fe}^{3+}$
Nerozpuštěné látky	max. 0,3 % (m/m) obsahu $\text{Fe}^{3+}$

Koncentrační limity obsahu toxických látek pro úpravu vod, uvedené v mg/kg  $\text{Fe}^{3+}$ :

Látka	limit v mg/kg $\text{Fe}(\text{III})$	látka	limit v mg/kg $\text{Fe}(\text{III})$
Arsen (As) max.	1	Nikl (Ni) max.	300
Kadmium (Cd) max.	1	Olovo (Pb) max.	10
Chrom (Cr) max.	100	Antimon (Sb) max.	10
Rtuť (Hg) max.	0,1	Selen (Se) max.	1

**Tento produkt splňuje požadavky ČSN EN 890**

### Fyzikální údaje:

konzistence:	hustá, viskózní kapalina
pH:	0 - 1
měrná hmotnost (20° C):	1460 - 1510 $\text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$ při 20 °C
teplota tuhnutí:	-30 °C



Signální slovo: **NEBEZPEČÍ**

### Přeprava:

Číslo UN : **3264** (KAPALNÁ ANORGANICKÁ ŽÍRAVÁ KYSELÁ LÁTKA J.N.)

Třída : **8**

Obalová skupina : **III**

**C 1 – Anorganická kapalina**

Pozemní přeprava : **GGVS/ADR/GGVE/RID**

Identifikační číslo

Nebezpečnosti : **80**

Výstražné značení : **C**

