

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 Fe^{3+}	v %	11,20 – 12,00
obsah Fe^{2+}	v %	< 0,3
volná H_2SO_4	v %	< 1,00

Koncentrační limity hlavních a vedlejších příměsí:

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

Koncentrační limity obsahu toxických látek pro úpravu vod, uvedené v mg/kg 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**



Specifikace produktu

Název: směsný roztok síranu železitého - $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ a síranu hlinitého - $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

Obchodní označení:

PIX-XL 2(A, B, C, D)

Smluvně definovaná směs (a, b, c, d) vodného roztoku síranu železitého, vodného roztoku síranu hlinitého a kationaktivní pryskyřice nízké molekulové hmotnosti, která musí vyhovovat těmto požadavkům:

obsah Fe^{3+}	v %	1,00 – 6,00
obsah Al^{3+}	v %	2,00 - 4,00
volná H_2SO_4	v %	< 0,50
kationaktivní pryskyřice	v %	0,02 – 3,00

Obsah hlavních a vedlejších příměsí nepřekročí stanovené limity uvedené v normách:

ČSN EN 890 – Chemické výrobky používané pro úpravy vody určené k lidské spotřebě –
Síran železitý kap. 4,

a

ČSN EN 878 – Chemické výrobky používané pro úpravy vody určené k lidské spotřebě –
Síran hlinitý kap. 4.

Fyzikální údaje:

konzistence: hustá, viskózní kapalina

pH: 0 - 1

měrná hmotnost (20° C): 1240 - 1450 kg.m^{-3} při 20 °C

teplota tuhnutí: -15 °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**

