

## DUSIČNAN ŽELEZITÝ, roztok pro speciální účely

Chemický vzorec	rel. mol. hmotnost	CAS:	<b>7782-61-8</b>
<b>Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub></b>	<b>242,0</b>	EINECS:	<b>233-899-5</b>
<b>Jakostní norma</b>		<b>PND 50 – 533 – 96</b>	

Znak jakosti				Hodnota
Železo	(Fe <sup>3+</sup> )	(v g/l)	min.	95,0
Nikl + Kobalt	(Ni <sup>2+</sup> + Co <sup>2+</sup> )	(v g/l)	max.	0,07
Olovo	(Pb <sup>2+</sup> )	(v g/l)	max.	0,002
Zinek	(Zn <sup>2+</sup> )	(v g/l)		0,05
max.				0,005
Vápník	(Ca <sup>2+</sup> )	(v g/l)	max.	0,05
Sodík + Draslík	(Na <sup>+</sup> + K <sup>+</sup> )	(v g/l)	max.	0,6
Mangan	(Mn <sup>2+</sup> )	(v g/l)	max.	
Volná kyselina dusičná	(HNO <sub>3</sub> )	(v %)	max.	5,0

### Vlastnosti

Dusičnan železitý je roztok červeno-hnědé barvy.

### Balení

Druh a typ obalu: 500 l plastové kontejnery nebo nerezové autocisterny a kontejnery.  
Jiný způsob balení nebo dávkování je možný po dohodě odběratele s výrobcem.

### Skladování

Dusičnan železitý se skladuje v původních dobře uzavřených nepoškozených obalových jednotkách v suchých a chladných skladištích prostých chemických výparů. Je zakázáno skladovat dusičnan železitý s lehce zápalnými a hořlavými materiály a na mrazu (teplota min. 5 °C)!

### Bezpečnostní instrukce

Standardní věta o nebezpečnosti: H272 Může zesílit požár; oxidant.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P220 Uchovávejte/skladujte odděleně od hořlavých materiálů.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut patrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337 + P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Přeprava: ADR/RID Třída:5.1 UN: 1454 Typ obalu: III

### Záruční doba

Výrobce poskytuje na výrobek záruku 6 měsíců od data expedice při dodržení podmínek skladování.