

DUSIČNAN ŽELEZITÝ roztok pro katalyzátory

Chemický vzorec	rel. mol. hmotnost	CAS:	7782-61-8
Fe(NO₃)₃	242,0	EINECS:	233-899-5
Jakostní norma		PND 50 – 533 – 96	

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

R/S věty:	R: 8	Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár
	R: 20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
	R: 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
	S 17	Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.
	S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
	S 36	Používejte vhodný ochranný oděv.

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.