

**DILUANTI NITRO**  
Seria D200/s.F. D200/2014

Ed.2/Rev.2  
Data:06.07.2015

**FISA TEHNICA**

**Descrierea produsului:**

**Domeniu de aplicare:**

Diluantii seria D200 sunt amestecuri de solventi organici cu o compozitie bine echilibrata.

**Utilizare:**

Diluantii sunt utilizati pentru aducerea produselor de acoperire la vascozitatea necesara, specifica metodei de aplicare. Diluantii seria D200 sunt specifici produselor nitrocelulozice, poliuretanic si pentru bauri. Diluantii D215 si D216 sunt utilizati pentru corectia diluantilor D202, D204, D203 si D205. Diluantul D208 este destinat pentru spalare trasee. Diluantul D201 este specific baurilor.

**Sortimente:**

- D201-destinat baurilor
- D202-destinat produselor nitrocelulozice
- D203-destinat produselor nitrocelulozice
- D204-destinat produselor nitrocelulozice
- D205-destinat produselor nitrocelulozice si poliuretanic
- D208-destinat pentru spalare trasee
- D210-destinat produselor nitrocelulozice
- D215-destinat pentru corectia diluantilor D202,D204,D205 si D203
- D216- destinat pentru corectia diluantilor D202,D204,D205 si D203

**Valabilitate in ambalaj:**

**24 luni** de la data fabricatiei, respectand prevederile de ambalare si depozitare. La depasirea perioadei de valabilitate, produsele trebuie reverificate conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat in cazul in care acestea vor fi corespunzatoare valorilor prezentate in tabelul de mai jos.

**Ambalare:**

- flacoane metalice cu buson litrografiate de capacitate neta 1l
- bidoane metalice cu buson de capacitate neta 5kg
- bidoane metalice de capacitate neta 15kg
- butoaie TDA de capacitate neta 40kg, 80kg sau 170kg

**Depozitare:**

In spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5- 25°C.

**Transport:**

Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.

**CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE**

**Tabel nr.1**

Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii				Metoda de analiza
			D202	D203	D204	D205	
1.	Aspect	-	lichid omogen, clar, incolor, fara impuritati mecanice				vizual
2.	Continut de apa, max.	%	0,5		0,30	0,50	Aparat Karl-Ficher
3.	Densitate, 23°C	g/ml	0,81-0,84	0,84-0,87		0,83-0,85	SR EN ISO 2811-1:2011
4.	Indice de aciditate, max. sol 0.1N KOH/100ml	cm <sup>3</sup>	3		0,50		IL-DC-13
5.	Indice de refractie	-	-		1,42-1,44	1,42-1,46	Aparat refractometru RA-510M
6.	Volatilitate relativa fata de eter etilic, max, adim.	-	7	7	8	8	Metoda Interna

**Date tehnice:**

Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii				Metoda de analiza
			D215	D216	D208	D210	
1.	Aspect	-	lichid omogen, clar, incolor, fara impuritati mecanice				vizual
2.	Continut de apa, max.	%	0,50	0,25	0,5		Aparat Karl-Ficher
3.	Densitate, 23°C	g/ml	0,79-0,81	0,86-0,89	0,81-0,83	0,84-0,87	SR EN ISO 2811-1:2011
4.	Indice de aciditate, max. sol 0.1N KOH/100ml	cm <sup>3</sup>	1,0				IL-DC-13
5.	Indice de refractie	-	-	1,38-1,40	-	1,38-1,42	Aparat refractometru RA-51OM
6.	Volatilitate relativa fata de eter etilic, max.	-	-				metoda interna

Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii D201	Metoda de analiza
1.	Aspect	-	lichid omogen, clar, incolor, fara impuritati mecanice	vizual
2.	Densitate, 23°C	g/ml	0,80-0,83	SR EN ISO 2811-1:2011
3.	Indice de aciditate, max. sol 0.1N KOH/100ml	cm <sup>3</sup>	1,0	IL-DC-13
4.	Indice de refractie	-	1,35-1,39	Aparat refractometru RA-51OM

**Date de securitate:**

Vezi fisa cu date de securitate a muncii

**Securitatea muncii:**

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor realiza respectand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara. Se interzice : prezenta oricaror surse de foc, vopsirea in spatii fara o ventilatie corespunzatoare, contactul direct al pielii cu produsul respectiv, inhalarea prelungita a vaporilor, ingerarea produsului.

**Nota:**

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.