

## FISA TEHNICA nr. 58

### Diluant S 209 (D002-2)

Grupa: diluant pentru produse pe baza de nitroceluloza

Data: 15/02/2011; Editia:2; Revizia:2

**DESCRIERE PRODUS:** Diluant S 209 (D 002-2) este un amestec de solventi organici, de tipul hidrocarburilor aromatice, esteri, cetone, alcooli in diverse rapoarte utilizat pentru diluarea produselor pe baza de nitroceluloza. Folosirea lui asigura obtinerea unor finisari estetice si a unei durate de uscare adecvate.

**UTILIZARI TIPICE:** Diluantul se adauga produselor nitrocelulozice (lacuri si emailuri pe baza de nitroceluloza) in vederea realizarii vascozitatii de aplicare. Se poate utiliza si la intretinerea echipamentelor de vopsire (pensula, pistol de pulverizare), care au fost folosite la aplicarea produselor pe baza de nitroceluloza.

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Caracteristicile produsului</b>				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, transparent, fara impuritati mecanice	vizual
2.	Densitate relativa $D_4^{20}$	-	0,845 - 0,860	STAS 35-1981
3.	Interval de distilare, min. 95% vol.	°C	60-130	SR ISO 918-1994
4.	Volatilitate relativa	-	max. 10	PSL-056
5.	Indice de refractie, 20°C	-	1.4280-1.4295	SR 7573-1995
6.	Punct de inflamabilitate, min.	°C	min. 3	SR EN ISO 13736-2009
7.	Indice de aciditate	cm <sup>3</sup> KOH sol.0,1 n / 100 cm <sup>3</sup>	max. 3	PSL-057

#### INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE:

Utilizarea diluantului pentru reglarea vascozitatii produselor se va realiza conform recomandarilor din fisele tehnice ale produselor.

Adaugarea diluantului se face sub agitare, care asigura o perfecta omogenizare a diluantului cu produsul. Omogenizarea se realizeaza cu miscari circulare pe verticala.

#### AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- In ambalaje metalice de 1L, 4 kg, 50 kg, 180 kg.

- Pe ambalaj se vor mentiona:
  - Numele producatorului
  - Numele produsului
  - Tipul si culoarea
  - Lotul, data fabricatiei
  - Cantitate neta
  - Termen de valabilitate
  - Semnele avertizoare cf STAS 5055/2-91 –„Lichid inflamabil”.

**Depozitare:**

- In spatii curate, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi sub 30<sup>0</sup>

**Transport:**

- cu mijloace care permit neexpunerea produsului la radiatii solare si intemperii si respecta reglementarile in vigoare privind transportul produselor inflamabile.
- autovehicolul care transporta produsul trebuie sa posede in mod obligatoriu certificatul ADR.
- Inscriptiunea la manipulare se va face conform SR EN ISO 780:03.

**TERMEN DE VALABILITATE:**

36 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

**MASURI DE PROTECTIE A MUNCII SI P.S.I.:**

Diluantul S 209 (D 002-2) contine solventi organici cu caracter nociv si inflamabil. Se vor citi instructiunile de pe eticheta ambalajului. Manipularea, transportul, depozitarea si utilizarea lor se vor efectua respectand cu strictete normele de protectie a muncii si igiena sanitara in vigoare. Se va evita inhalarea vaporilor de diluanti si a aerosolilor precum si contactul produsului cu pielea. In caz de stropire accidentala, se va spala cu apa si sapun.