

FIȘA TEHNICĂ
SOLVADIL D 209
diluant pentru produse nitrocelulozice

1. Compoziție

-amestec omogen de solvenți organici (hidrocarburi aromatice, esteri, cetone)

2. Domeniu de utilizare

-diluarea lacurilor, grundurilor, vopselelor și emailurilor nitrocelulozice;

3. Performante

- asigură uscare optimă a peliculei vopselei;
- menține luciul vopselei pe care o diluează;
- are compatibilitate excelentă cu produsele nitrocelulozice;
- permite o foarte buna etalare și egalizare a peliculei;

4. Caracteristici tehnice

NR. CRT	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
1	Aspect	lichid limpede, omogen	vizual
2	Densitatea la 20°, g/cm ³	0,800-0.830	STAS 35 – 81
3	Distilare interval distilare, 0C volum distilat, % min	85- 200 98	SR ISO 918
4	Indice de aciditate cm ³ sol 0,1 n KOH/100 cm ³ , max	3	SR ISO 3682
5	Miscibilitate cu produsele nitrocelulozice	Amestec omogen ,fără sedimente sau stratificări	-

5. Mod de utilizare

Înainte de începerea operației de amestecare se verifică dacă diluantul este compatibil cu produsul ce urmează a fi diluat

După verificarea prealabilă, produsul poate fi utilizat ca înlocuitor al diluanților tip D2025

6. Măsuri de securitate

-produsul se utilizează în locuri cu ventilație sau aerisire corespunzătoare, departe de orice sursă de căldură

- in timpul utilizării este obligatoriu să se respecte normele de tehnica a securității muncii recomandate la lucrul cu substanțe inflamabile combustibile si nocive
- după golire ambalajele rețin vapori de diluant și în consecință sunt periculoase în ceea ce privește riscul de incendiu, explozie și nocivitate
- agenți de stingere recomandați: CO₂ , Halon1211(BCF), praf chimic, nisip
- agenți de stingere interziși: apă (jet compact, jet pulverizat), apă îmbunătățită chimic
- clasificare: preparat nociv si inflamabil

7.Ambalare, transport si depozitare

Ambalarea se realizează în:

- ambalaje metalice de 1L și 5 L
- bidoane de 10 L sau 20 L
- butoaie de 200 L

Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanțelor inflamabile și nocive.

Depozitarea produsului se face în spații uscate, aerisite, fără surse de căldură, acoperite, la temperaturi sub 25o C.

8.Consum estimat

Diluția se va face în raporturile indicate în instrucțiunile de utilizare a produsului care urmează a fi diluat, până la atingerea vâscozității optime de lucru a produsului diluat (5-15%).

9. Valabilitate: 12 luni, in ambalajul original inchis etans .