

DILUANT SOLVADIL D 509**1. DESCRIEREA PRODUSULUI**

- amestec omogen de solvenți organici (hidocarburi aromatice, fracții petroliere)

2. UTILIZARE

- degresarea suprafețelor metalice înainte de vopsire
- diluarea lacurilor, grundurilor, vopselelor și emailurilor alchidice cu uscare la aer

3. Performante

- asigură uscare optimă a peliculei
- menține luciul vopselei pe care o diluează
- are compatibilitate excelentă cu produsele pe bază de rășini alchidice

4. Caracteristici tehnice

NR. CRT	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
1	Aspect	lichid limpede, omogen	vizual
2	Densitatea , g/cm ³	0,780-0.810	STAS 35 – 81
3	Distilare ▪ interval distilare, 0C ▪ volum distilat, % min	85- 170 97	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 alchidice, vol 1:1	Amestec omogen ,fără impurități mecanice	vizual

5. Mod de utilizare

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

6. Masuri de securitate

- produsul se utilizează în locuri cu ventilație sau aerisire corespunzătoare, departe de orice sursă de aprindere
- în timpul utilizării este obligatoriu să se respecte normele de tehnica a securității muncii recomandate la lucrul cu substanțe inflamabile și combustibile
- 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, praf chimic, nisip
- **agenți de stingere interziși:** apă (jet compact, jet pulverizat), apă îmbunătățită chimic
- clasificare: preparat nociv și inflamabil

7. Ambalare, transport și depozitare

- ambalarea se realizează în:
 - facoane tip PET de 0.5L și 0.9 L
 - bidoane metalice de 20 L
 - butoaie de 200 L
- transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanțelor inflamabile și toxice.
- depozitarea produsului se face în spații uscate, aerisite, fără surse de căldură, acoperite, la temperaturi sub 25° 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, în ambalajul original închis etans