

## FIȘA TEHNICĂ **SOLVADIL D 509**

*diluant pentru produse de acoperire alchidice*

### 1. Compoziție

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

### 2. Domeniu de 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> sol 0,1 n KOH/100 cm <sup>3</sup> , max	5	SR ISO 3682
5	Miscibilitate cu produsele alchidice, vol 1:1	Amestec omogen ,fără sedimente sau stratificări	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. Măsuri 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: CO<sub>2</sub>, Halon 1211(BCF), 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:

- ambalaje metalice de 1L și 5 L
- bidoane de 10 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 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