



## Fisa tehnica a produsului: DILUANT PENTRU VOPSELE ALCHIDICE “EMEX”

### 1. GENERALITATI

Diluantul pentru Vopsele Alchidice “Emex” este un amestec echilibrat de mai multi solventi organici, destinat reglarii vascozitatii de aplicare a emailurilor, lacurilor, vopselelor si grundurilor alchidice.

### 2. DOMENII DE UTILIZARE

Produsul se utilizeaza in principal pentru reducerea vascozitatii de aplicare a emailurilor, lacurilor, vopselelor si grundurilor pe baza de rasini alchidice, dar si pentru curatarea echipamentului folosit la aplicare.

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b><u>Produsul ca atare</u></b>				
1.	Aspect, culoare	-	lichid omogen, transparent, fara impuritati mecanice	examinare vizuala
2.	Densitate relativa, la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,79 ± 0,10	STAS 35-1981
3.	Indice de aciditate, max.	cm <sup>3</sup> sol. KOH 0,1n/100 cm <sup>3</sup>	1	STAS 5106-1973
4.	Interval de distilare	°C	140 - 220	SR ISO 918-1994
5.	Indice de refractie, la 20°C	-	1,440 – 1,460	SR 7573-1995

#### **4. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT**

Produsul se livreaza in ambalaje metalice sau PET inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrite: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricatiei, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare: INFLAMABIL si NOCIV.

Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5 si 25<sup>0</sup>C.

Transportul se va efectua cu mijloace de transport acoperite, special utilizate pentru transportul produselor inflamabile, neexpus la radiatii solare sau intemperii, respectand reglementarile privind transportul substantelor inflamabile si nocive.

#### **5. TERMEN DE VALABILITATE**

In ambalajele originale, inchise etans, cu respectarea conditiilor de transport si depozitare, termenul de valabilitate a produsului este de 36 luni de la data fabricatiei.

#### **6. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI PSI**

Produsul contine solventi organici cu caracter inflamabil si nociv. Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare.

Se interzice:

- prezenta surselor de foc deschis (scantei, fumat, etc.);
- utilizarea echipamentelor electrice si uneltelor neconforme cu normele in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor.
- Stingerea incendiilor: nisip, praf chimic, Co<sub>2</sub>.

Pe parcursul aplicarii produsului se vor asigura ventilatia si sistemele de stingere a incendiilor corespunzatoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

#### Fraze de risc:

R 10		Inflamabil
R20/21		Nociv prin inhalare si in contact cu pielea
R36/38		Iritant pentru ochi si pentru piele
R66		Expunerea repetata poate cauza uscarea sau craparea pielii.
R67		Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala.

#### Fraze de securitate:

S2		a nu se lasa la indemana copiilor.
S15		a se pastra departe de caldura.
S23		a nu inspira gazul/vaporii.
S24/25		evitati contactul cu pielea si cu ochii.
S26		in caz de contact cu ochii spalati imediat cu apa si solicitati ajutor medical.
S47/49		a se pastra numai in ambalajul original, la temperatura de max. 35°C.

S55 | tratarea produsului prin mijloace adecvate înainte de deversarea în mediul acvatic.

Stingerea incendiilor: nisip, praf chimic, CO<sub>2</sub>.

*Toate informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință, în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marca înregistrată a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l., și trebuie respectate ca atare.*

*Produsele „EMEX” sunt destinate utilizării profesionale. Orice abatere de la condițiile și metodele de aplicare, depozitare sau pregătire a suprafeței poate influența negativ performanțele produselor puse în opera. „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-și asumă responsabilitatea pentru posibilă degradare a produsului, urmare a folosirii acestuia în afara recomandărilor sale.*

*Toate produsele sunt realizate în sistemul de Management Integrat al Calității ISO 9001:2008, ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007.*