



**Fisa tehnica a produsului:
DILUANT PENTRU VOPSELE AUTO "EMEX"**

1. GENERALITATI

Diluantul pentru Vopsele Auto si Utilaje "Emex" este un amestec echilibrat de mai multi solventi organici, destinat diluarii si pregatirii pentru aplicare a emailurilor, lacurilor, vopselelor si grundurilor alchido-melaminice tip auto sau pentru utilaje.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Diluantul pentru Vopsele Auto si Utilaje "Emex" se utilizeaza in principal pentru reducerea vascozitatii de aplicare a emailurilor, vopselelor si grundurilor alchido-melaminice tip auto sau pentru utilaje, a oricaror alte vopsele pe baza de rasini alchidice slabe, sau altor vopsele la recomandarea producatorului, dar si pentru curatarea echipamentului folosit la aplicare.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
1.	Aspect, culoare	-	lichid omogen, transparent, fara impuritati mecanice	examinare vizuala
2.	Densitate relativa, la 20°C	g/cm ³	0,83 ± 0,10	STAS 35-1981
3.	Indice de aciditate, max.	cm ³ sol. KOH 0,1n/100 cm ³	1	STAS 5106-1973
4.	Interval de distilare	°C	100 - 140	SR ISO 918-1994
5.	Indice de refractie, la 20°C	-	1.50 - 1.54	SR 7573-1995
6.	Punct de inflamabilitate	°C	Aprox. 26	SR EN ISO 2719-

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 25⁰C.

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, Co₂.

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 11 | | Usor inflamabil. |
| R20/21/22 | | Nociv prin inhalare, contact cu pielea si prin inhalare. |
| R36/37/38 | | Iritant pentru ochi, sistem respirator si 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	evitați contactul cu pielea și cu ochii.
S33	a se lua măsuri de protecție împotriva descărcărilor de electricitate statică.
S47/49	a se păstra numai în ambalajul original, la temperatura de max. 35°C.

Stingerea incendiilor: nisip, praf chimic, CO₂.

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.