



Fisa tehnica a produsului:
SOLUTIE DE CURATAT METALE "EMEX RUST STOP"

1. GENERALITATI

Solutia de curatat metale "EMEX RUST STOP" este un produs profesional pe baza de acizi slabi si tari, saruri sulfurate, agenti tensioactivi si solventi organici, ideala pentru tratarea si pregatirea metalelor in vederea vopsirii sau galvanizarii.

Elemente caracteristice principale:

- Indeparteaza eficient rugina;
- Reactie foarte rapida;
- Randament bun de curatare;
- Timp scazut de contact.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Solutia de curatat metale "EMEX RUST STOP" este utilizata pentru indepartarea ruginii, tunderului si a contaminantilor organici de pe orice suprafata metalica. Actiunea se limiteaza asupra compusilor fierului sau a contaminantilor, fara a ataca materialul.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produs lichid				
1.	Aspect	-	produs omogen, lichid, fara impuritati	Examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1,00 ± 0,5	SR EN ISO 2811-02/AC:2006
3.	Culoare	-	Incolor spre galbui	Examinare vizuala
4.	Indice aciditate	mg KOH / ml. sol	280 – 310	Norma interna

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare: | Pensulare, imersare.

Pregătirea suprafetei-suport:

Înainte de deschiderea ambalajului se sterg urmele de apă, ulei sau alte impurități pentru prevenirea contaminării produsului.

- Pentru îndepărtarea ruginii se aplică produsul cu pensula sau se imersează piesa într-o baie de spălare;
- În cazul în care există rugină și grăsimi în exces, acestea se vor îndepărta mecanic în prima fază (perii de sarmă, hârtii abrazive, etc.);
- După curățarea suprafețelor, acestea se vor clăti cu apă rece pentru îndepărtarea substanțelor anorganice și ulterior suprafața va fi uscată;
- Se recomandă ca grunduirea metalelor să se efectueze în maximum 1 - 2 ore de la spălarea și uscarea suportului, pentru evitarea reapariției ruginii.

5. CONDITII DE APLICARE

Produsul se depozitează la temperatura ambianță minim 24 ore înainte de aplicare.

Produsul se va agita eficient pentru omogenizare în ambalajul original.

Produsul se aplică pe suprafețe prin pensulare, sau în bazine de spălare.

Produsul NU se va dilua - va fi aplicat ca atare.

Temperatura optimă de aplicare a produsului este cuprinsă între 10 și 30°C, iar umiditatea relativă de max. 70%.

NU SE VA UTILIZA SUB +5°C SAU PE SUPRAFETE UMEDE

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livrează în bidoane PE închise etanș. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricației, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizoare.

Ambalajele se depozitează în spații uscate, ventilate, ferite de soare și surse de foc, la temperaturi între minim +5°C și maxim +30°C.

ATENȚIE!

Nu este permisă depozitarea la temperaturi de peste 30°C

7. TERMEN DE VALABILITATE

În ambalajele originale, închise etanș, termenul de valabilitate al produsului este de 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare.

8. MASURI DE SECURITATE, IGIENA SI PSI

Produsul conține solvenți organici cu caracter inflamabil și nociv.

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de prevenire a incendiilor, normele de protecția muncii și igiena sanitară în

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.

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		foarte inflamabil.
R 34		provoaca arsuri.
R36/37/38		Iritant pentru ochi, sistem respirator si piele.
R67		inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala

Fraze de securitate:

S2		a nu se lasa la indemana copiilor
S7		a se pastra containerul / recipientul inchis ermetic
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 inainte de deversarea in mediul acvatic.

Stingerea incendiilor: nisip, praf chimic, CO₂.

Toate informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta, in vederea obtinerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marca inregistrata a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l., si trebuiesc respectate ca atare.

Produsele „EMEX” sunt destinate utilizarii profesionale. Orice abatere de la conditiile si metodele de aplicare, depozitare sau pregatire a suprafetei poate influenta negativ performantele produselor puse in opera. „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-si asuma responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare a folosirii acestuia inafara recomandarilor sale.

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