

# SETISTOP-INC

**Producător:**

**S.C. SETICO SRL Timișoara**

**Produs:**

Agent de ignifugare cu proprietăți insectofungice, pe bază de fosfați de amoniu, calciu, carbodiamidă, poliborați alcalini și acid boric caracterizat prin aceea că aplicarea soluției apoase pe suprafața lemnului nu modifică culoarea acestuia.

**Utilizare:**

Se utilizează pentru aplicarea pe suprafețe din lemn de conifere, aflate în interiorul construcțiilor. Produsul cristalin se dizolvă ușor în apă, concentrația recomandată fiind de 22%. Aplicarea soluției se face în 2 sau 3 straturi succesive, la un interval de 24 ore, prin procedeele: pensulare, pulverizare sau imersie.

**Termenul de garanție:**

5 ani pentru lucrări neprotejate (lambriu, izolație termică) dar fără a fi expuse intemperiei și fără termen limită pentru lucrările protejate din interiorul construcțiilor.

**Caracteristici tehnice:**

Soluția nr. 1/SETISTOP-S concentrat

*Aspect	substanță cristalină albă – slab gri, granule 1 – max. 3 mm.
*Densitate în vrac	0,85 – 0,90 Kg/litru
*Amestec cristalohidrați	
*Valoarea pH-ului (sol. 22%)	8,5 – 8,9
**Substanțe insolubile în apă (%)	max. 0,5
*Consum specific mediu de substanță cristalină, lemn conifere cu umiditatea medie de 12,5%, 2 straturi:	
- Pensulare	60 - 80 g/mp
- Pulverizare	70 - 90 g/mp
- Imersie	100 - 120 g/mp
*Consum specific mediu de substanță cristalină, lemn conifere cu umiditatea medie de 12,5%, 3 straturi:	
- Pulverizare	80 - 100 g/mp
- Imersie	90 - 110 g/mp
*Număr de straturi aplicat	2 sau 3

\*Temperatura de aplicare

Peste 0°C

\*Temperatura de congelare, sol. C=22%

- 10 ... -12°C

### **Aplicare:**

Produsul solid cristalin din întreg ambalajul se dizolvă în apă cu ajutorul unui mixer cu turație ridicată, preferabil atașat unei bormașini electrice. Proporția substanței solide în apă este de 22%.

Astfel produsul dintr-un ambalaj standard de 2,5 kg se dizolvă sub agitare în 9 litri apă curată. Se obține o soluție omogenă incoloră sau slab gălbuie. Se aplică în 2 sau 3 straturi prin pensulare, pulverizare sau imersie la un interval de 24 ore. Cu cele 11,5 kg soluție se pot trata prin pulverizare în medie 31 mp (2 straturi) sau 25 mp (3 straturi) suprafață lemn de brad, cu umiditatea medie de 12,5%, incluzând și pierderile.

Produsul dintr-un ambalaj standard de 10 kg se dizolvă sub agitare în 36 litri apă curată sub agitare. Cu cele 46 kg soluție rezultată se pot trata, prin pulverizare cca 124 mp (2 straturi) sau 100 mp (3 straturi) suprafață lemn de brad, cu umiditatea medie de 12,5%, incluzând și pierderile.

Formula de calcul pentru alte tipuri de ambalaje, cu referire la cantitatea de apă în care se dizolvă conținutul ambalajului este:

$$M_{\text{apa}} = M_{\text{substanță solidă din ambalaj}} \times 78 : 22 \text{ (kg)}$$

*Notă: Întodeauna se va dizolva întreaga cantitate de substanță solidă dintr-un ambalaj, excedentul de suspensie putând fi păstrat ulterior în ambalaje etanșe.*

Se poate aplica și prin 2 operații de imersie succesive, la interval de min. 24 ore, durata unei operațiuni de imersie fiind de min. 1 oră.

### **Livrare:**

Găleți PE cu capacitatea de: 2,5 kg, 10 kg, alte tipuri la cererea clientului.

### **Protecția muncii:**

Echipament de protecție mănuși din cauciuc, ochelari de protecție, șalopetă, cască/șapcă de protecție, bocanci din piele sau cizme din cauciuc. Produsul este iritant la contactul cu ochii și pielea. Pe durata efectuării operației de ignifugare prin pulverizare se recomandă ventilarea naturală a spațiului în care se efectuează lucrarea.

### **Protecția mediului:**

Se va evita stropirea accidentală a plantelor, animalelor sau deversarea acestuia pe sol sau în rețeaua de canalizare municipală. La prepararea și utilizarea suspensiei nu se obțin produse reziduale. Produsul rămas sub forma de suspensie, după executarea unei lucrări se poate păstra în limitele termenului de garanție și se utilizează ulterior după agitarea prealabilă cu mixerul.

**Depozitare:**

În ambalajele originale la temperaturi de până la  $-11^{\circ}\text{C}$ . Soluțiile apoase preparate se vor păstra de preferință la temperaturi mai mici de  $+ 40^{\circ}\text{C}$ , în ambalaje etanșe.

**Prețul produsului: 10 lei/kg+TVA**

*Producătorul S.C. SETICO Srl Timișoara oferă firmelor interesate, ca mostră o cutie cu 2,5 Kg produs pentru testare. Livrarea prin curierat rapid este gratuită.*

**Recomandări:**

Se vor respecta prevederile din fișa tehnică și cele din normele/normativele în vigoare, cu referire la executarea lucrărilor de ignifugare.

Produsele S.C. SETICO Srl sunt la cel mai înalt nivel din punct de vedere calitativ. Aceste sunt fabricate într-un sistem integrat, cu referire la managementul calității ISO 9001:2008, nr. 5398/2/ 24.05.2013 valabil până la data de 15.09.2018, eliberat de Societatea Română de Acreditare a Calității – SRAC.

S.C.SETICO Srl  
Manager General  
Cercet.stiintific grd.I dipl.ing. chim.  
Florița Șerban