

Linfa - Protettivo per legno

Impregnante per legno
alle resine vegetali e sali di boro
in soluzione acquosa.

Linfa è un prodotto totalmente naturale.
Privo di esalazioni nocive e di derivati
del petrolio quali resine acriliche, additivi
e solventi, è garantito dalla dichiarazione
totale delle materie prime autocertificata.

Linfa è efficace e duraturo.

Protegge il legno dall'attacco di tarli, muffe
e funghi con un sistema batteriostatico.

Nutre il legno con le stesse resine
che ha perso durante le lavorazioni.

Colora il legno con pigmenti fotostabili
che non sbiadiscono.

- Essiccazione rapida
- Resistenza alla pioggia pochi minuti dopo l'applicazione
- Residuo secco alto: superiore a 18%
- Resa su piallato superiore a 15 mq/lt
- Gradevole aspetto naturale opaco
- Facile applicazione con qualsiasi sistema
- Ottimo per l'impiego con macchine impregnatrici:
riduce drasticamente incrostazioni
e usura dei pezzi meccanici
abbattendo costi e tempi di manutenzione.



Solas. Vernici e pitture vegetali, 100% natura.



VERNICI NATURALI PRIVE

DI DERIVATI DEL PETROLIO

SCHEMA TECNICA**IMPREGNANTE AD ACQUA per legno (cod. U60)****17 OTTOBRE 1997**

Campo d'impiego:	<p>è indicato per legno grezzo, piallato o sabbato da colorare, proteggere e impregnare. Speciale per la colorazione e la protezione delle strutture del tetto. Ottimo come fondo per infissi interni ed esterni da finire con "FULGENTE" esterni o "LUCENTE" A SECONDA del caso. Per la colorazione di mobili rifinire con "RESISTENTE", con "LUCENTE" o con "FULGENTE" per interni a seconda del caso.</p>
Caratteristiche:	<p>è attivo contro parassiti, muffe e funghi; colora, impregna, nutre e protegge il legno da macchie e acqua. Ha un delicatissimo e gradevole profumo. Dieci colori disponibili: Trasparente, Noce chiaro, Noce scuro, Castagno, Nero ebano, Bianco betulla, Giallo limone, Verde prato, Azzurro, Rosa antico.</p>
Diluizione:	<p>è pronto all'uso. Se si desidera una colorazione meno intensa è miscibile con <i>impregnante ad acqua trasparente</i>. Per una maggiore fluidità è diluibile con acqua fino ad un massimo del 15%.</p>
Indicazioni per l'impiego:	<p>utilizzare a temperature non inferiori ai 5°C. Stendere il prodotto con pennello, spugna, rullo a pelo corto, o a spruzzo. Per ottenere una tinta più intensa dare una seconda mano a distanza di 10-15 minuti. È "fuori polvere" dopo 10-15 minuti. I pezzi impregnati sono sovrapponibili, con listello intermedio, dopo pochi minuti.</p>
Essiccazione:	<p>È "fuori polvere" dopo 10-15 minuti. Essicca in profondità dopo 24 ore. Dopo 6 ore è resistente alle intemperie. Sovraverniciabile ad evaporazione completa dell'acqua.</p>
Resa:	circa 15-18 mq. al litro.
Composizione:	acqua, damar, glicerato resinico vegetale, standolio di lino, olio di tung, olio di ricino, olio di lino, borace, borato di sodio, acido borico, cera d'api, terpeni d'arancio, caseina di latte, oli essenziali di lavanda ed eucalipto, metilcellulosa, talco privo di amianto, argilla, pigmenti minerali a seconda della tinta (terre colorate, ossidi minerali, pigmenti oltremare).
Pulizia degli attrezzi:	con acqua e sapone o se necessario con un po' di solvente Solas.
Conservazione:	il prodotto teme il gelo e le temperature elevate. Non diluito, sigillato e conservato al fresco con temperature non inferiori ai 8°C, si conservano almeno 12 mesi.
Avvertenze:	anche le vernici bioecologiche e prive di derivati del petrolio devono essere tenute fuori dalla portata dei bambini e non devono essere versate nelle acque di scarico.

La Solas non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei propri prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto.
La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.

SOLAS S.A.S. di Tamburini V. & C. Via Volta 23 20040 Camate (MI) ITALY



Scheda di sicurezza: IMPREGNANTE AD ACQUA

Stampata il.....11.11.97

Revisione n. 1

del 11.11.97

2

Ingestione: Consultare il medico; indurre il vomito solo su istruzione del medico; non somministrare nulla per via orale se il soggetto e' incosciente.
Occhi e pelle: lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste consultare il medico.

5. Misure antincendio

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale.

Estinguere le fonti di accensione o di calore; coprire le perdite con materiale assorbente; raccogliere il materiale versato ed eliminare il residuo con getti di acqua.

Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute, la protezione delle vie respiratorie, la ventilazione ed i mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

Per sversamenti in acqua: asportare il liquido dalla superficie con pompa antideflagrante o manuale o con materiale assorbente idoneo. Se legalmente consentito, in acque aperte si puo' ricorrere all'affondamento e/o alla dispersione del prodotto con sostanze idonee.

7. Manipolazione e stoccaggio

Conservare in luogo fresco e ben ventilato; mantenere chiuso il recipiente quando non e' utilizzato; non fumare durante la manipolazione; conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille e altre sorgenti di accensione. Per informazioni sui rischi per l'ambiente e la salute, nonche' sui mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

Via Bergamo 35 - 22051
Cernusco I.V.A. 02189570134
Tel. 039/6078882 - Fax 039/673110



Scheda di sicurezza: IMPREGNANTE AD ACQUA

Stampata il.....11.11.97

Revisione n. 1

del 11.11.97

- 3 -

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SODIO OTTOBORATO TETRAIDRATO

. TLV TWA 3,00 mg/m³ ACGIH

Per contenere l'esposizione, adottare mezzi individuali di protezione adeguati alla lavorazione specifica, come, ad esempio:
- mascherina adatta alla natura del prodotto, occhiali, guanti e tuta da lavoro.

Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

Controllare l'obbligo della visita medica periodica secondo l'elenco del DPR 303/56. In caso negativo prevedere comunque un controllo medico con frequenza da stabilire a giudizio del Medico del Lavoro incaricato.
Si veda in proposito anche alla sezione N.15.

9. Proprieta' fisiche e chimiche

Stato fisico LIQUIDO
Colore TIPICO
Odore CARATTERISTICO
pH 7,6-7,8
Punto infiammabilita' > 56° C
Solubilita' IN ACQUA
Viscosita' 20"-25" IN BASE AL COLORE
Peso specifico 1-1,25

10. Stabilita' e reattivita'

Il prodotto e' stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SOLAS S.p.A. e s. r. l. Impianti Chimici S.C.
Via Villa 27 - 20090 Cinisello B. (MI)
sede legale:
Via Bergamo 35 - 20085 Merate (LC)
partita I.V.A. 02189570134
Tel. 039/8076982 - Fax 039/675107



Scheda di sicurezza: IMPREGNANTE AD ACQUA
Stampata il.....11.11.97 Revisione n. 1 del 11.11.97 4

11. Informazioni tossicologiche

Lieve irritazione agli occhi; i sintomi possono includere arrossamento edema, dolore e lacrimazione.
Altri possibili conseguenze sono:
- irritazione del tratto respiratorio superiore con dolorabilita' al naso, alla gola, tosse, starnuti;
- lieve irritazione alla pelle per contatto prolungato o ripetuto con eritema, gonfiore, prurito.
L'ingestione non e' una probabile via di esposizione, ma puo' causare leggera depressione del S.N.C. con cefalea, vertigini, sonnolenza.
L'ingestione puo' dare anche dolori addominali con diarrea e vomito.
Non vengono riferite evidenze di cancerogenesi, mutagenesi e teratogenesi

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Alle sezioni N. 10 e 16 sono riportati eventuali altri dati e giudizi di tossicita' acquatica, mobilita', persistenza, biodegradabilita' e bioaccumulo.
Sodio ottoborato: e' rifiuto speciale.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Se il prodotto e' solido si puo' smaltire in discarica la cui tipologia deve essere individuata secondo i criteri previsti.

14. Informazioni sul trasporto

"NESSUNA INDICAZIONE DA SEGNALARE"

SOLAS s.r.l. di Vittorio Tamborini & C.
Via Volta 23 - 20040 Camnate (MI)
sede legale:
Via Bergamo 35 - 22035 Merate (LC)
partita I.V.A. 02189570134
Tel. 039/6078982 - Fax 039/675102



Scheda di sicurezza: IMPREGNANTE AD ACQUA

Stampata il.....11.11.97

Revisione n. 1

del 11.11.97

5

15. Informazioni sulla regolamentazione

Non e' richiesta la visita medica obbligatoria per il personale esposto al prodotto. Tuttavia si consiglia un controllo almeno annuale con gli accertamenti clinici che si rendessero necessari a giudizio del medico. Il prodotto non richiede l'etichettatura in quanto non rientra in alcuna categoria di pericolo.

16. Altre informazioni.

"NESSUNA INDICAZIONE DA SEGNALARE"

SOLAS s.r.l. di Vittorio Tamburini & C.
Via Volta 21 - 20040 Carimate (MI)
sede legale:
Via Bergamo 35 - 22055 Merate (LC)
partita I.V.A. 02189570134
Tel. 039/8078982 - Fax 039/875102