

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Il prodotto non è una sostanza o un preparato pericoloso e pertanto non è soggetto agli obblighi fissati dalla Direttiva 67/548/CEE.

La presente scheda è quindi redatta solo a scopo informativo.

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE**

**STIFERITE RP1**

Utilizzo:

prodotto isolante termico accoppiato a lastra di cartongesso

**STIFERITE SRL**

Viale della Navigazione Interna n° 54

35129 PADOVA

Tel. +39 049 8997911

Fax +39 049 774727

Numero Verde +39 800840012

**ISOLAMENTO TERMICO**

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Il prodotto non è classificato come sostanza pericolosa.

Non sono note patologie specifiche riconducibili alla manipolazione di questo prodotto.

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Poliuretano-poliisocianurato espanso rigido rivestito con Polytwin® su entrambe le facce.

Contiene ritardanti di fiamma ed agenti espandenti.

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Non applicabile.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

Il prodotto non è infiammabile ma combustibile.

Tutti i mezzi di estinzione sono applicabili.

Equipaggiamento antincendio: adeguato alle condizioni di incendio.

Come tutti i materiali organici in caso di incendio si sviluppano fumi densi e gas tossici.

**6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

Non applicabile.

**7. MANIPOLAZIONI E STOCCAGGIO**

Manipolazione: non applicabile.

Stoccaggio: prodotto combustibile; non stoccare in presenza di fiamme libere o di sorgenti di ignizione.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

In caso di taglio con utensili meccanici è possibile la presenza di polvere. La concentrazione dev'essere mantenuta sotto i limiti consentiti. In ambienti polverosi usare mascherina antipolvere. Le polveri sono classificate come "polveri fastidiose".

Segue →

Scheda di sicurezza	Stiferite RP1	Rev. 0 del 01/04/2008	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
---------------------	---------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------

**SCHEDA DI SICUREZZA**

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Prodotto solido, espanso, di colore giallo paglierino, in forma di pannelli ricoperti con rivestimenti Polytwinn® su entrambe le facce

odore:

non possiede odore

ph:

non applicabile

punto di ebollizione:

non applicabile

punto di fusione:

il prodotto non fonde

punto di infiammabilità:

non applicabile

proprietà esplosive e comburenti

non applicabile

pressione di vapore

non applicabile

solubilità in acqua

insolubile

solubilità nei comuni solventi organici

insolubile

coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

non applicabile

potere calorifico

70 MJ/m<sup>2</sup>

**10. STABILITA' DIMENSIONALE**

Il prodotto è stabile e non reattivo

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Il prodotto è fisiologicamente inerte.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Non biodegradabile

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Rifiuto generalmente assimilabile ai rifiuti solidi urbani.  
Smaltire nel rispetto di tutte le normative internazionali, regionali e locali.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il trasporto del prodotto non configura classi di rischio.

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Non richiede etichettatura ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e successivi emendamenti e modifiche.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Per ottenere dati tecnici non contemplati nella presente Scheda Tecnica contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al numero verde 800840012

Segue →

**SCHEDA DI SICUREZZA**

**LASTRA DI GESSO**

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Il prodotto non è classificato come sostanza pericolosa.  
Nel caso in cui l'impiego di utensili da taglio o strumenti di macinazione provochi formazioni di consistenti quantità di polvere, si devono usare adeguate protezioni per la respirazione.

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Lastre costituite da uno strato di gesso formato da solfato di calcio biidrato ( $\text{CASO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ), rivestito sulle due facce da cartone ad alta resistenza meccanica con l'aggiunta di additivi per migliorare la qualità dei prodotti.

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**In caso di inalazione**, respirare aria fresca e consultare un medico  
**In caso di contatto con gli occhi** lavare immediatamente con acqua e, nel caso di irritazione, consultare un medico  
**In caso di ingestione** consultare un medico

**5. MISURE ANTINCENDIO**

Non pericoloso e spesso utilizzato nei sistemi resistenti al fuoco, nel caso di temperature elevate può sviluppare fumi tossici.

**6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

Non applicabile.

**7. MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO**

Conservare in luoghi coperti e secchi

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**Dispositivi di protezione individuale:**

- § Protezione mani; usare guanti di protezione, una crema protettiva può anche essere applicata
- § Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza
- § Protezione della pelle: usare indumenti protettivi adeguati
- § Protezione dalle polveri: mascherine leggere antipolvere

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Aspetto:	solido
Decomposizione termica cartone:	$\geq +200^\circ \text{C}$
Decomposizione termica gesso:	$\geq +1200^\circ \text{C}$

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

Prodotti da decomposizione: Temperatura  $> 1200^\circ \text{C}$  con produzione di  $\text{CAO}$ ,  $\text{SO}_3$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{H}_2\text{O}$

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Il prodotto è fisiologicamente inerte.

Segue →

**SCHEDA DI SICUREZZA**

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

CASO<sub>4</sub>.2H<sub>2</sub>O in presenza di sostanze organiche può formare H<sub>2</sub>S in tutte le condizioni

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Il prodotto è da considerarsi riciclabile. Non con sostanze organiche. Applicare le leggi locali in vigore.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il trasporto del prodotto non configura classi di rischio.

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Non richiede etichettatura ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e successivi emendamenti e modifiche.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Per ottenere dati tecnici non contemplati nella presente Scheda Tecnica contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al numero verde **800840012**

*NOTA Le informazioni contenute nella sopraestesa scheda sono fornite allo stato attuale delle nostre conoscenze, senza valore di garanzia contrattuale e potranno essere suscettibili di variazioni. Il prodotto dovrà essere conservato ed utilizzato secondo le norme igieniche, sicurezza e buona pratica industriale, secondo le indicazioni tecniche del fornitore ed in conformità alle disposizioni di legge.*

Scheda di sicurezza	Stiferite RP1	Rev. 0 del 01/04/2008	Redatta da: F. Raggiotto	Verificata da: L. Tolin	Approvato: P. Stimamiglio
---------------------	---------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------