

# SCHEDA DI SICUREZZA **Echostop / Tublex**

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Nome Commerciale	<b>ECHOSTOP / Tublex</b> Compound polimerico a base di cariche minerali.
Utilizzo	Massa pesante per l'isolamento acustico e guaine fono isolanti.
Produttore/Distributore	<b>Termolan Srl</b> - P. IVA 01547890358 Via G. Di Vittorio, 2/4 - 50053 Empoli (FI) (+39) 0571 94 601 info@termolan.it - <a href="https://termolan.it">https://termolan.it</a>

## 2. COMPOSIZIONE ED INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Nessuna sostanza pericolosa o complessa dichiarabile

**Annotazione:**

il materiale può essere fornito in origine accoppiato con materiali che non contengono sostanze pericolose o dichiarabili.

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<b>Classificazione:</b>	Il materiale non è classificato pericoloso.
<b>Pericoli Chimico-Fisici:</b>	Il materiale può accumulare cariche statiche che possono provocare deboli scariche elettriche.
<b>Pericoli per la salute:</b>	Si ritiene che il prodotto non presenti rischi per la salute dell'uomo nella forma nella quale esso viene immesso sul mercato e quando sottoposto alle normali e prevedibili procedure di stoccaggio e lavorazione.
<b>Pericoli per l'ambiente:</b>	Il materiale è stabile e inerte nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. Esso non presenta rischi rilevanti per l'ambiente.

**ATTENZIONE:**

Questo materiale non deve essere utilizzato al di fuori dell'impiego previsto nella sezione 1.

## 4. Misure di prodotto

<b>Inalazione:</b>	I vapori / gas prodotti per azione termica possono causare irritazione alle vie respiratorie. In caso di involontaria inalazione, allontanare la vittima dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato; affidare alle cure del medico.
--------------------	--



<b>Contatto con la pelle:</b>	Nessun pericolo nel normale utilizzo.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Nessun pericolo nel normale utilizzo.
<b>Ingestione:</b>	Altamente improbabile. Di norma non sono necessarie misure di primo soccorso, altri casi ricorrere immediatamente ad assistenza medica qualificata.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

**Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata, schiuma, sabbia, acqua per spegnere.

### ANTINCENDIO

**Istruzioni:** Assicurare un sufficiente tempo di raffreddamento per prevenire la riaccensione. Evacuare l'area. Evitare la dispersione o infiltrazione dei materiali antincendio in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve di acqua potabile.

**Mezzi protettivi specifici:** In caso di incendio di vaste proporzioni gli addetti all'estinzione incendio devono usare l'equipaggiamento di protezione standard (elmetto, occhiali protettivi, tuta, guanti e stivali ignifughi) e, in spazi chiusi, l'autorespiratore SCBA.

**Prodotti di combustione pericolosi:** In caso di incendio il prodotto brucia ed emette fumi, esalazioni, anidride carbonica, ossidi di carbonio, idrocarburi, prodotti di combustioni incompleta.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

**Procedure di notifica:** In caso di fuoriuscita o rilascio accidentale, darne notifica alle autorità competenti in conformità a tutte le normative vigenti.

### GESTIONE DELLE FUORIUSCITE

**Dispersione sul suolo:** Trattare come rifiuto speciale assimilabile agli urbani

**Dispersione in acqua:** Trattare come rifiuto speciale assimilabile agli urbani

**Annotazione:** Le regolamentazioni locali possono prescrivere o limitare un'azione da prendere. Raccogliere con mezzi meccanici.

**Precauzioni ambientali:** Evitare la dispersione in corsi d'acqua e reti fognarie.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### MANIPOLAZIONE

Evitare temperature elevate durante le operazioni di trasporto, movimentazione e stoccaggio.



Proteggere i prodotti dalla contaminazione di polvere, sabbia, pioggia e neve. Non manipolare, stoccare o aprire in prossimità di fiamme libere, fonti di calore o accensione.

Proteggere il materiale dalla luce diretta.

Il materiale può accumulare cariche statiche che possono causare una scarica elettrica (fonte di innesco).

Il comportamento del prodotto può essere influenzato oltre che dalla sua natura specifica, anche da condizioni di umidità, luce diretta e temperatura.

Evitare l'impilaggio inappropriato; in determinate condizioni il materiale può risultare instabile a livello dimensionale oppure impaccarsi.

<b>Temperatura di carico o scarico:</b>	Ambiente
<b>Temperatura di trasporto:</b>	Ambiente
<b>Pressione di trasporto:</b>	Ambiente
<b>Accumulatore statico:</b>	Questo materiale è un accumulatore statico

#### **STOCCAGGIO**

Non stoccare all'aperto e senza identificazione.

Evitare condizioni che possono creare condizioni di calore durante le operazioni di trasporto, trasferimento e stoccaggio.

Utilizzare il prodotto entro sei mesi.

I pallets non devono essere impilati tra loro e/o sugli stessi sovrapposti altri pesi.

<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	Ambiente
<b>Pressione di stoccaggio:</b>	Ambiente
<b>Imballi idonei:</b>	Pallets in legno, plastica o metallo; casse o sfuso
<b>Materiali e rivestimenti compatibili:</b>	Alluminio, plastic coatings

## 8. CONTROLLO ALL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### **Valori limiti di esposizione (Professionale):**

secondo l'ACGIH, per particolato

non altrimenti classificato: TWA 10 mg/m<sup>3</sup> (frazione inalabile), 3 mg/m<sup>3</sup> (frazione respirabile).

**Controllo all'esposizione (Professionale):** non necessaria nel normale utilizzo.

**Protezione Respiratoria (Individuale):** non necessaria nel normale utilizzo.

**Protezione delle mani:** Guanti da lavoro specifici in base alla tipologia di lavorazione e su indicazioni del personale preposto.

**Protezione per gli occhi (Individuale):** Sono sufficienti idonei occhiali di protezione da usarsi nelle circostanze che lo risiedono.

**Protezione della pelle e del corpo (Individuale):** Sono sufficienti idonei abiti da lavoro standard.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Aspetto - Stato Fisico a 23 °C:</b>	Solido
<b>Colore:</b>	Vari colori
<b>Odore:</b>	Pressoché inodore



<b>Densità:</b>	2 +/- 0,10 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilità in acqua:</b>	Trascurabile - insolubile

#### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il materiale è stabile e inerte nelle condizioni consigliate di manipolazione e stoccaggio (V. punto 7) La sua esposizione prolungata, a temperature oltre i 150 °C, può causare la degradazione del materiale.

<b>Condizioni da evitare:</b>	Evitare esposizioni alla luce del sole in forma diretta e o calore. Accumulo di cariche elettrostatiche.
<b>Materiali da evitare:</b>	Soluzioni particolarmente acide, solventi e benzina.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Il materiale non si decompone a temperatura ambiente.

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili informazioni specifiche riguardanti il prodotto.

**Effetti pericolosi derivanti dall'esposizione al materiale:**

Il materiale non presenta alcun pericolo intrinseco quando utilizzato con le corrette procedure di lavorazione.

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Ecotossicità:</b>	Il materiale non è ritenuto ecotossico, né per gli organismi acquatici né per quelli terrestri.
<b>Mobilità:</b>	Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non galleggia.
<b>Persistenza e degradabilità:</b>	Il materiale contiene polimeri non biodegradabili.

#### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Descrizione e manipolazione dei residui:**

si applicano gli stessi principi di sicurezza indicati per il materiale tal quale.

**Metodi di smaltimento idonei del prodotto:**

Le informazioni sullo smaltimento si riferiscono al prodotto così come fornito. Smaltire in conformità alle leggi ed ai regolamenti vigenti ed in base alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

I possibili metodi di smaltimento per questo prodotto sono: l'incenerimento in impianti idonei, oppure altri metodi appropriati, come la messa in discarica autorizzata, in accordo alle leggi e regolamenti applicabili alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

**Riciclo:**

se trattato adeguatamente (pulito, rigranulato, ecc.), il solo materiale costituente la massa, può essere reimpiegato nei settori di applicazione che lo consentono, così com'è oppure miscelato al materiale vergine.



**14. INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO**

Il prodotto non è regolamentato/classificato come pericoloso per il trasporto, in base le seguenti regolamentazioni: ADR/RID - IMO - IATA.

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alla normativa vigente, ai sensi delle Direttive dell'Unione Europea (Direttiva 1999/45/CE), per le sostanze e preparati pericolosi.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

La presente scheda è stata redatta in base ai requisiti del Regolamento 1907/2006/CE.

