



SCHEDA DI SICUREZZA

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Identificativo del prodotto

Nome chimico	Non applicabile.
N. CAS	Miscela
Denominazione commerciale	Ghiaccio bianco 517
Codice prodotto	Nessuno

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	Pasta termoconduttiva per dispositivi elettronici
Usi sconsigliati	Nessuna

Identificazione aziendale	Timtronics 35 Old Dock Road. Yaphank, NY 11980
---------------------------	--

Telefono	(631) 345-6509
E-mail (persona competente)	info@timtronics.com

Numero di telefono di emergenza

Numero di telefono di emergenza	Emergenza trasporti: CHEMTREC 24 ore su 24. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (si accettano chiamate a carico del destinatario)
---------------------------------	--

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Non classificato come pericoloso per la fornitura/l'uso.
-----------------------------	--

Elementi dell'etichetta

Simbolo di pericolo	Nessuno
Indicazioni di pericolo	Nessuno
Precauzioni	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti	percentuale in peso	N. CAS
Ossido di zinco	50-80	1314-13-2
Fluido siliconico	60-80	9006-65-9

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Probabilmente non necessario, ma se necessario trattare sintomaticamente.
Contatto con la pelle	Probabilmente non necessario, ma se necessario trattare sintomaticamente.
Contatto visivo	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è possibile farlo facilmente. Continuare a sciacquare. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.
Ingestione	Non provocare il vomito, sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare nulla per via orale a una persona incosciente. Rivolgersi a un medico.
Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati	Nessuno
Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari	Nessuno

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

-Mezzi di estinzione idonei	Come appropriato per gli incendi circostanti.
-Mezzi di estinzione non idonei	Nessuno noto.

Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

Consigli per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare un autorespiratore autonomo e indumenti protettivi adeguati. Se esposti al fuoco, mantenere i contenitori freschi spruzzandoli con acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza	Normalmente non richiesto. Indossare guanti protettivi/protezioni per gli occhi.
Precauzioni ambientali	Normalmente non richiesto. Contenere gli effluenti e impedire che questi entrino nelle fognature e nei corsi d'acqua.
Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica	Trasferire in un contenitore per lo smaltimento o il recupero.
Riferimento ad altre sezioni	Nessuno
Informazioni aggiuntive	Nessuno

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni per una manipolazione sicura	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	
-Temperatura di conservazione	Conservare a temperatura ambiente.

-Materiali incompatibili

Nessuno noto

Usi finali specifici

Stucco termoconduttivo per dispositivi elettronici

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di esposizione professionale

SOSTANZA.	N. CAS	(8 ore TWA)		STEL		Nota:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Improbabile che sia pericoloso se inalato.	-----	-----	-----	-----	-----	

Metodo di monitoraggio raccomandato

Improbabile che sia pericoloso se inalato.

Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

Non sono necessarie misure particolari.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per gli occhi/il viso

Normalmente non richiesto.



Protezione della pelle (protezione delle mani/altro)

Normalmente non richiesto.



Protezione delle vie respiratorie

Normalmente non è necessaria alcuna protezione respiratoria personale.



Rischi termici

Normalmente non richiesto. Utilizzare guanti isolanti per la protezione termica, quando necessario.

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto

Pasta pesante

Colore.

Bianco

Odore

Non disponibile

Soglia olfattiva (ppm)

Non disponibile

pH (valore)

Non disponibile

Punto di fusione (°C) / Punto di congelamento (°C)

Non disponibile

Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione (°C):

> 200

Punto di infiammabilità (°C)

> 200

Velocità di evaporazione

< 1

Infiammabilità (solido, gas)

Non disponibile

Intervalli di limite di esplosività

Non disponibile

Pressione di vapore (Pascal)

Non disponibile

Densità di vapore (aria = 1)

Non disponibile

Densità (g/ml)

2.2

Solubilità (acqua)

Insolubile

Solubilità (altro)

Non disponibile



Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non disponibile
Punto di autoaccensione (°C)	Non disponibile
Temperatura di decomposizione (°C)	Non disponibile
Viscosità cinematica	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
Altre informazioni	Non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività	Stabile in condizioni normali.
Stabilità chimica	Stabile.
Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna prevista.
Condizioni da evitare	Nessuno noto
Materiali incompatibili	Nessuno noto
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno noto

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di esposizione: contatto con la pelle, contatto con gli occhi

Questo materiale non dovrebbe rappresentare un rischio significativo per la salute in condizioni normali di manipolazione e utilizzo.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità

Ossido di zinco (N. CAS 1314-13-2)

A breve termine	LC50 (96 ora): 1.793 mg/L (Danio rerio) EC50 (48 ora): 2.6-9 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , mobilità) IC50 (96 ora): 0.136 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
A lungo termine (per analogia con materiali simili)	NOEC (30 giorni) 0.075 mg/l (<i>Jordanella floridae</i>) NOEC (21 giorni): 0.156 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (72 ora) 0.06 mg/l (<i>Cladophora glomerata</i>)
Persistenza e degradabilità	Si prevede che questa sostanza non si degradi nel suolo e nell'acqua.
Potenziale di bioaccumulo	La sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo.
Mobilità nel suolo	La sostanza ha una bassa mobilità nel suolo.
Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificata come PBT o vPvB.
Altri effetti avversi	Nessuna nota.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti	Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con la legislazione locale, statale o nazionale. Consultare un'azienda di smaltimento rifiuti accreditata o l'autorità locale per ottenere consigli.
--	--

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Le informazioni riportate di seguito si riferiscono a colli con peso lordo superiore a 30 kg (66 libbre) e/o quando i colli interni superano i 5 kg (11 libbre). Per quantità limitate, i materiali di imballaggio devono comunque essere conformi alle specifiche applicabili e possono comunque richiedere determinate informazioni di etichettatura (ad esempio il numero UN in un rombo nero). Fare riferimento alle normative applicabili sul trasporto di materiali pericolosi.

Trasporto terrestre (Dipartimento dei Trasporti degli Stati Uniti)	Trasporto marittimo (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO/IATA)
---	---	--



Numero ONU	----	UN3077	UN3077
Nome corretto per la spedizione	Non regolamentato per le spedizioni via terra negli Stati Uniti in imballaggi non sfusi (<119 galloni)	Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.o.s. (ossido di zinco)	Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.o.s. (ossido di zinco)
Classe(i) di pericolo per il trasporto	----	9	9
Gruppo di imballaggio	----	Nessuno	Nessuno
Pericoli ambientali	----	Sì	Sì
Precauzioni speciali per l'utilizzatore	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato

Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della convenzione MARPOL73/78 e il codice IBC: Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE

Normative/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

TSCA (Toxic Substance Control Act) - Stato dell'inventario: tutti i componenti elencati o esenti da polimeri.

Sostanze pericolose designate e quantità soggette a segnalazione (40 CFR 302.4):

Nome chimico	N. CAS	% in peso tipica.	RQ (Libbre)
Nessuno	----	----	----

SARA 311/312 - Categorie di pericolo: Nessuno

Fuoco Rilascio improvviso Reattività Immediato (acuto) Cronico (ritardato)

SARA 313 - Sostanze chimiche tossiche (40 CFR 372):

Nome chimico	N. CAS	% in peso tipica.
Composti dello zinco	1314-13-2	65

SARA 302 - Sostanze estremamente pericolose (40 CFR 355):

Nome chimico	N. CAS	% in peso tipica.	TPQ (Libbre)
Nessuno	----	----	----

Elenco della Proposta 65 della California:

Nome chimico	N. CAS	Tipo di tossicità
Nessuno	----	----

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove dichiarazioni: 1-16.

Data di revisione: gennaio 2021

Data di preparazione: 1 settembre 2017

Disclaimer: Riteniamo che le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute nel presente documento siano affidabili, ma vengono fornite senza alcuna garanzia di alcun tipo. Le informazioni contenute nel presente documento si applicano al materiale specifico fornito. Potrebbero non essere valide per questo materiale se utilizzato in combinazione con altri materiali. È responsabilità dell'utente accertarsi dell'idoneità e della completezza di queste informazioni per il proprio uso specifico.