

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione 02-Apr-2024

Numero di revisione 3

1. Identificazione

Nome del prodotto	Garza Hastelloy C, 60 mesh
Numero di cat.:	SS5640
sinonimi	Nessuna informazione disponibile
Uso consigliato	Prodotti chimici da laboratorio.
Usi sconsigliati	Utilizzo di prodotti alimentari, farmaci, pesticidi o biocidi.

Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Azienda	: Stanford Advanced : Materiali 23661 Birtcher Dr. Lake Forest, CA 92630 U.S.A.
Telefono	: + 1 (949) 407-8904
Fax	: + 1 (949) 812-6690

Numero di telefono di emergenza

Numero di telefono di emergenza : + 1 (949) 407-8904

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione

Questa sostanza chimica è considerata pericolosa secondo lo standard OSHA sulla comunicazione dei rischi del 2012 (29 CFR 1910.1200)

Sensibilizzazione respiratoria	Categoria 1
Sensibilizzazione cutanea	Categoria 1
Cancerogenicità	Categoria 2

Elementi dell'etichetta

Parola segnaletica
Pericolo

Indicazioni di pericolo

Può causare una reazione allergica cutanea
Può causare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Sospettato di provocare il cancro.



Dichiarazioni precauzionali

Prevenzione

Ottenere istruzioni speciali prima dell'uso

Non maneggiare prima di aver letto e compreso tutte le precauzioni di sicurezza.

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale richiesti.

Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spruzzi

In caso di ventilazione inadeguata indossare una protezione respiratoria Non lasciare che gli indumenti da lavoro contaminati escano dal luogo di lavoro Indossare guanti protettivi

Risposta

IN CASO di esposizione o di sospetto: consultare un medico/consiglio medico

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'fortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Magazzinaggio

Negoziato chiuso a chiave

Disposizione

Smaltire il contenuto/recipiente presso un impianto di smaltimento rifiuti approvato **Pericoli non altrimenti classificati (HNOC)**

Nessuno identificato

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Componente	Numero CAS	Peso %
Hastelloy C, 60 mesh	N / A	<=100

4. Misure di primo soccorso

Consigli generali

Se i sintomi persistono, contattare un medico.

Contatto visivo

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

Inalazione

Portare all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico in caso di sintomi.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e bere abbondantemente. Consultare un medico in caso di sintomi.

Sintomi ed effetti più importanti

Può causare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può causare reazioni allergiche cutanee. I sintomi di una reazione allergica possono includere eruzione cutanea, prurito, gonfiore, difficoltà respiratorie, formicolio a mani e piedi, vertigini, stordimento, dolore toracico.

Note al medico dolore muscolare o vampate di calore
Trattare in modo sintomatico

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei estintori di classe D omologati.

Mezzi di estinzione non idonei L'acqua potrebbe essere inefficace

Punto d'infiammabilità

Metodo -

Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

Limiti di esplosione della temperatura di autoaccensione Nessuna informazione disponibile

Superiore

Nessun dato disponibile

Inferiore

Nessun dato disponibile

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna informazione disponibile

Sensibilità alle scariche statiche Nessuna informazione disponibile

Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Tenere il prodotto e il contenitore vuoto lontano da fonti di calore e da fonti di accensione.

Prodotti di combustione pericolosi

Nessuno noto.

Dispositivi di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco

Come in qualsiasi incendio, indossare un autorespiratore a pressione richiesta, approvato MSHA/NIOSH (o equivalente) e un equipaggiamento protettivo completo.

NFPA

Salute
2

Infiammabilità
0

Instabilità
0

Rischi fisici
-

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali

Garantire un'adeguata ventilazione. Utilizzare dispositivi di protezione individuale secondo necessità. Evitare la formazione di polvere. Non sono richieste precauzioni particolari.

Precauzioni ambientali

Non rilasciare nell'ambiente. Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni ecologiche.

Metodi di contenimento e pulizia Raccogliere con una spatola e gettare in contenitori adatti per lo smaltimento. Conservare in contenitori adatti e chiusi. **Su** contenitori per lo smaltimento. Raccogliere e trasferire in contenitori adeguatamente etichettati.

7. Manipolazione e stoccaggio

Gestione

Indossare dispositivi di protezione individuale/protezione per il viso. Garantire un'adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare l'ingestione e l'inalazione. Evitare la formazione di polvere.

Magazzinaggio.

Conservare in luogo asciutto. Tenere lontano dagli acidi.

8. Controlli dell'esposizione / protezione individuale

Linee guida sull'esposizione

Questo prodotto non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionale stabiliti dagli enti normativi regionali specifici.

Misure ingegneristiche

Nessuno in normali condizioni d'uso.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi/viso	Indossare occhiali protettivi adeguati oppure occhiali di sicurezza chimica come descritto dalle normative OSHA sulla protezione degli occhi e del viso in 29 CFR 1910.133 o dalla norma europea EN166.
Protezione della pelle e del corpo	Indossare guanti e indumenti protettivi adeguati per prevenire l'esposizione della pelle.
Protezione respiratoria	Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.
Misure igieniche	Maneggiare nel rispetto delle buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Garza solida
Aspetto	Argento
Odore	Inodore
Soglia di odore	Nessuna informazione disponibile
pH	Nessuna informazione disponibile
Punto/intervallo di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione/intervallo	Nessuna informazione disponibile
Punto d'infiammabilità	Nessuna informazione disponibile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas) Limiti di infiammabilità o esplosività	Nessuna informazione disponibile
Superiore	Nessun dato disponibile
Inferiore	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessuna informazione disponibile
Densità di vapore	Non applicabile
Peso specifico	Nessuna informazione disponibile
Solubilità	Nessuna informazione disponibile
Coefficiente di ripartizione; n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile
Viscosità	Non applicabile

10. Stabilità e reattività

Pericolo reattivo	Nessuno noto, in base alle informazioni disponibili
Stabilità	Stabile in condizioni normali.
Condizioni da evitare	Prodotti incompatibili.
Materiali incompatibili	Agenti ossidanti forti
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno in normali condizioni d'uso
Polimerizzazione pericolosa	Non si verifica alcuna polimerizzazione pericolosa.
Reazioni pericolose	Nessuno durante la normale elaborazione.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

LD50 orale	Sulla base dei dati ATE, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. ATE > 2000 mg/kg. Sulla base dei dati ATE, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. ATE > 2000 mg/kg. Sulla base dei dati ATE, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. ATE > 5 mg/l.
LD50 cutanea	
Nebbia LC50	
Informazioni sui componenti	
Prodotti tossicologicamente sinergici	Nessuna informazione disponibile
<u>Effetti ritardati e immediati nonché effetti cronici derivanti da esposizione a breve e lungo termine</u>	

Irritazione Nessuna informazione disponibile

Sensibilizzazione Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Cancerogenicità La tabella seguente indica se ciascuna agenzia ha elencato un ingrediente come cancerogeno.

Componente	Numero CAS	IARC	NTP	ACGIH	OSHA	Messico
Hastelloy C, 60 mesh	N / A	Non elencato				

Effetti mutageni Nessuna informazione disponibile

Effetti riproduttivi Nessuna informazione disponibile.

Effetti sullo sviluppo Nessuna informazione disponibile.

Teratogenicità Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuno noto

STOT - esposizione ripetuta Nessuno noto

Pericolo di aspirazione Nessuna informazione disponibile

Sintomi/effetti, sia acuti che ritardato I sintomi della reazione allergica possono includere eruzione cutanea, prurito, gonfiore, difficoltà respiratorie, formicolio delle mani e dei piedi, vertigini, stordimento, dolore al petto, dolori muscolari o vampate di calore

Informazioni sugli interferenti endocrini Nessuna informazione disponibile

Altri effetti avversi Le proprietà tossicologiche non sono state completamente studiate.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

Non gettare i liquidi negli scarichi.

Persistenza e degradabilità Insolubile in acqua

Bioaccumulo/Accumulo Nessuna informazione disponibile.

Mobilità È improbabile che sia mobile nell'ambiente a causa della sua bassa solubilità in acqua.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di smaltimento dei rifiuti I produttori di rifiuti chimici devono determinare se una sostanza chimica scartata è classificata come rifiuto pericoloso. Devono inoltre consultare le normative locali, regionali e nazionali sui rifiuti pericolosi per garantire una classificazione completa e accurata.

14. Informazioni sul trasporto

PUNTO Non regolamentato

TDG Non regolamentato

IATA Non regolamentato

IMDG/IMO Non regolamentato

15. Informazioni normative

Inventario degli Stati Uniti d'America

Componente	Numero CAS	TSCA	Notifica di inventario TSCA - Attivo-inattivo	TSCA - Normativa EPA Bandiere
Hastelloy C, 60 mesh	N / A	-	-	-

Leggenda:

TSCAUS EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Parte 710) X -
Elencato

☐ - Non elencato

TSCA - Per 40 CFR 751, Regolamento su alcune sostanze e miscele chimiche, ai sensi della Sezione 6(h) del TSCA (PBT) Non applicabile

TSCA 12(b)-Avvisi di esportazione Non applicabile

Inventari internazionali

Canada (DSL/NDSL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Filippine (PICCS), Giappone (ENCS), Giappone (ISHL), Australia (AICS), Cina (IECSC), Corea (KECL).

Componente	Numero CAS	DSL	NDSL	EINECS	PICCS	ENCS	ISHL	AICS	IECSC	KECL
Hastelloy C, 60 mesh	N / A	-	-	-	-	-		-	-	-

KECL-Numero NIER o numero KE (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Regolamenti federali degli Stati Uniti

SARA 313

Sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986 (SARA). Questo prodotto non contiene sostanze chimiche soggette agli obblighi di segnalazione previsti dalla legge e dal Titolo 40 del Codice dei Regolamenti Federali, Parte 372.

Categorie di pericolo SARA 311/312

Se questo prodotto soddisfa i criteri di segnalazione di livello EPCRA 311/312 in base a 40 CFR 370, fare riferimento alla Sezione 2 di questa SDS per le classificazioni appropriate.

CWA (Legge sulle acque pulite) Non applicabile

Legge sull'aria pulita Non applicabile

OSHA-Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro Non applicabile

CERCLA

Questo materiale, così come fornito, non contiene sostanze regolamentate come pericolose ai sensi del Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) o del Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Potrebbero essere previsti specifici obblighi di segnalazione a livello locale, regionale o statale in merito al rilascio di questo materiale.

Proposta 65 della California Questo prodotto non contiene sostanze chimiche conformi alla Proposta 65.

Regolamenti sul diritto di informazione degli Stati Uniti Non applicabile

Dipartimento dei trasporti degli Stati

Uniti Quantità dichiarabile (RQ): inquinante N
marino DOT N
Inquinante marino grave DOT N

Dipartimento della sicurezza interna degli Stati Uniti Questo prodotto non contiene sostanze chimiche DHS.

Altre normative internazionali

Messico - Grado

Nessuna informazione disponibile

Autorizzazione/Restrizioni secondo EU REACH

Non applicabile

Componente	Numero CAS	REACH (1907/2006) - Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione	REACH (1907/2006) - Allegato XVII - Restrizioni su alcuni pericolosi Sostanze	Regolamento REACH (CE) 1907/2006 articolo 59 - Elenco dei candidati Sostanze di altissimo livello Preoccupazione (SVHC)
Hastelloy C, 60 mesh	N / A	-	-	-

Norme/legislazione sulla sicurezza, sulla salute e sull'ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Componente	Numero CAS	HPV OCSE	Organico persistente Inquinante	Deplezione dell'ozono Potenziale	Restrizione di Pericoloso Sostanze (RoHS)
Hastelloy C, 60 mesh	N / A	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

Contiene componenti che soddisfano una "definizione" di sostanza perfluoroalchilica e polifluoroalchilica (PFAS)? Non applicabile

Altre normative internazionali

Componente	Numero CAS	Direttiva Seveso III (2012/18/CE) - Quantità qualificanti per incidente grave Notifica	Direttiva Seveso III (2012/18/CE) - Quantità qualificanti per il rapporto sulla sicurezza Requisiti	Rotterdam Convenzione (PIC)	Convenzione di Basilea (Rifiuti pericolosi)
Hastelloy C, 60 mesh	N / A	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

16. Altre informazioni

Preparato da

Dipartimento Salute, Sicurezza e Ambiente Email:
chem.techinfo@thermofisher.com
www.thermofisher.com

Data di revisione

02-Apr-2024

Data di stampa

02-Apr-2024

Riepilogo della revisione

Nuovo fornitore di servizi di risposta telefonica alle emergenze.

Disclaimer

Le informazioni fornite in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono concepite esclusivamente come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio in sicurezza e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, a meno che non sia specificato nel testo.

Fine della SDS