

Data di  
preparazione 20-apr-2010

Data di revisione

Numero di revisione 0

**1.IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA****Identificatore del prodotto****Nome del prodotto**

Sodium hexametaphosphate

**Cat No.**

S/4120/60, S/4120/53

**Sinonimi**

Sodium Hexametaphosphate.; Metaphosphoric Acid Hexasodium Salt

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Utilizzi raccomandati**

chimici di laboratorio

**Uses advised against**

No Information available

**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Società**

Fisher Scientific UK

Bishop Meadow Rd

Loughborough, Leicestershire, Great Britain

LE115RG

Tel: 01509 231166

**Indirizzo e-mail**

begel.sdsdesk@thermofisher.com

**Numero telefonico di emergenza**

Tel: 01509 231166

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****Classificazione della sostanza o della miscela****REGULATION (EC) No 1272/2008**

non pericoloso

**Va inoltre indicata la classificazione della sostanza secondo la direttiva 67/548/CEE & 1999/45/CE***Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16***Frase "R"**

nessuno(a)

**Elementi dell'etichetta****Avverbio di segnalazione**

nessuno(a)

**Indicazioni di pericolo****Altri pericoli**

Nessuna informazione disponibile.

Sodium hexametaphosphate

Data di revisione

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Nome Chimico	No. EINECS.	% in peso	No. CAS	Classificazione	GHSCLAS	REACH Reg. No.
Sodium hexametaphosphate 10124-56-8	EEC No. 233- 343-1	100	10124-56-8	-	-	-

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO****Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti Chiamare un medico
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi
<b>Ingestione</b>	NON indurre il vomito Chiamare un medico
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi
<b>Note per il medico</b>	Trattare sintomaticamente

**5. MISURE ANTINCENDIO****Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica

**Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza**

Nessuna informazione disponibile.

**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti

**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Come in ogni incendio, usare un autorespiratore a pressione, MSHA/NIOSH (approvato o di tipo equivalente) e indumenti di protezione completa

**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare la formazione di polvere.

Sodium hexametaphosphate

Data di revisione

**Precauzioni ambientali**

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Evitare la formazione di polvere.

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****Precauzioni per la manipolazione sicura**

Indossare indumenti protettivi Prevedere una ventilazione adeguata Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti Evitare l'ingestione e l'inalazione Evitare la formazione di polvere

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato

**Usi finali specifici****8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE****Parametri di controllo****Limiti di esposizione**

Questo prodotto, come viene fornito, non contiene alcuna sostanza pericolosa in base ai limiti di esposizione sul luogo di lavoro stabiliti dagli enti normativi specifici del paese.

**Il livello senza effetto derivato (DNEL)** Nessuna informazione disponibile.**La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)** Nessuna informazione disponibile.**Controlli dell'esposizione****Dati di progetto**

Assicurarsi che la centralina per il lavaggio degli occhi e le docce siano vicine alla stazione di lavoro Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse

**Personal protective equipment****Protezione degli occhi**

Occhiali di protezione con schermi laterali

**Protezione delle mani**

Guanti di protezione

**Protezione della pelle e del corpo**

Indossare guanti e indumenti protettivi adeguati per evitare l'esposizione della pelle

**Protezione respiratoria**

Attenersi alle normative OSHA per l'utilizzo dei respiratori reperibili in 29 CFR 1910.134 o nello Standard Europeo EN 149. Utilizzare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dallo Standard Europeo EN 149 se vengono superati i limiti di esposizione o se vengono rilevati irritazione o altri sintomi

**Misure di igiene**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessuna informazione disponibile.**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****Stato fisico**

solido

**Aspetto**

bianco

Sodium hexametaphosphate

Data di revisione

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

Odore	inodore
pH	6.0 - 7.7
Pressione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione/intervallo	Non applicabile
Punto di fusione/intervallo	640°C / 1184°F
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoinfiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità	solubile
Densità relativa	2.181
Formula bruta	Na <sub>6</sub> P <sub>6</sub> O <sub>18</sub>
Peso Molecolare	611.7708

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ****Reattività****Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**Possibilità di reazioni pericolose****Polimerizzazione pericolosa**

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

**Reazioni pericolose**

Nessuna durante la normale lavorazione.

**Condizioni da evitare**

Prodotti incompatibili, Calore in eccesso, Evitare la formazione di polvere.

**Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**Monossido di carbonio. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Ossidi di sodio.**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Informazione sui componenti****Nome Chimico**

Sodium hexametaphosphate

LD50 orale	LD50 dermico	Inalazione di LC50
6200 mg/kg ( Rat )		

Sodium hexametaphosphate

Data di revisione

**Tossicità cronica****Cancerogenicità**

In questo prodotto non è contenuto alcun prodotto chimico noto come cancerogeno

**Sensibilizzazione****effetti mutageni**

Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile

**Effetti sulla riproduzione**

Nessuna informazione disponibile.

**Effetti sullo sviluppo**

Nessuna informazione disponibile.

**Organi bersaglio**

Non conosciuti.

**Endocrine Disruptor Information**

Non conosciuti

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Tossicità****Effetti legati all'ecotossicità**

Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo

**Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione disponibile

**Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponibile.

**Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB****Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati**

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia

**Contenitori contaminati**

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****IMDG/IMO**

non regolamentato

**ADR**

non regolamentato

Sodium hexametaphosphate

Data di revisione

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**IATA non regolamentato**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****Inventari internazionali**

Nome Chimico	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Cina	AICS	KECL
Sodium hexametaphosphate	233-343-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-19835 X

**Legend****TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory**EINECS/ELINCS** - European Inventory Lists**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances**CHINA** - China Inventory of Existing Chemical Substances**AICS** - Inventory of Chemical Substances**KECL** - Existing and Evaluated Chemical Substances**Chemical Safety Assessment****16. ALTRE INFORMAZIONI****Testo di frasi R menzionati nella sezione 2-3**

Non applicabile

**Data di revisione****Revision Summary** Non applicabile

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Disclaimer**

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto