

Data di compilazione: 05.05.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 05.05.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale SODIO TRIPOLIFOSFATO TG
- · Articolo numero: 2908280
- · Numero CAS:

7758-29-4

- · Numeri CE:
- 231-838-7
- · Numero di registrazione 01-2119430450-54-XXXX
- · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .
- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Uso industriale
- · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it

- · Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti
- · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

- · 2.2 Elementi dell'etichetta
- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
- · Pittogrammi di pericolo non applicabile
- · Avvertenza non applicabile
- Indicazioni di pericolo non applicabile
- · 2.3 Altri pericoli
- · Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- · 3.1 Sostanze
- · Numero CAS

7758-29-4 trifosfato di pentasodio

(continua a pagina 2)

— II





Data di compilazione: 05.05.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale SODIO TRIPOLIFOSFATO TG

· Numero/i di identificazione

· Numeri CE: 231-838-7

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- · Indicazioni generali: Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
- · Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.

· Contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

· Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.

Eliminare eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Proteggere l'occhio non colpito.

Sottoporre a cure mediche.

Ingestione:

Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

- · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- · 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

Anidride carbonica

Acqua nebulizzata

Polvere

Schiuma resistente all'alcool

- · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Nessuno in particolare.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i prodotti di combustione

La decomposizione termica può portare alla liberazione di gas e vapori irritanti e tossici.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici: Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
- · Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Evitare la formazione di polvere

Indossare protezione respiratoria.

(continua a pagina 3)

− IT

Data di compilazione: 05.05.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale SODIO TRIPOLIFOSFATO TG

(Segue da pagina 2)

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorita' competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate e inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di polvere.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

Indossare guanti adatti

Proteggersi gli occhi e la faccia

Indossare indumenti protettivi adatti

Avere disponibile il lavaggio oculare

Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.

- · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo frasco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato

Tenere lontano dal calore

Tenere chiuso e fuori dalla portata dei bambini

Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali

Conservare in conformità alle normative locali.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- · 8.1 Parametri di controllo
- · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro Non disponibile.
- · DNEL

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti sistemici, cutanea 0,375 mg/kg di peso corporeo/giorno

Acuta - effetti sistemici, inalazione 0,661 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 0,375 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 0,661 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti sistemici, cutanea 0,375 mg/kg di peso corporeo

Acuta - effetti sistemici, inalazione 0,661

Acuta - effetti sistemici, orale 0,75 mg/kg di peso corporeo

A lungo termine - effetti sistemici,orale 0,75 mg/kg di peso corporeo/giorno

(continua a pagina 4)



Data di compilazione: 05.05.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale SODIO TRIPOLIFOSFATO TG

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 0,661 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 0,375 mg/kg di peso corporeo/giorno

· PNEC

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce) 0,005 mg/l PNEC aqua (acqua marina) 0,005 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce) 0,19 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo 0,14 mg/kg peso secco

- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- · Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- · Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Non mangiare ne bere.

Non fumare.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

· Protezione respiratoria

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

· Protezione delle mani

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

- · Materiale dei guanti Usare i guanti protettivi.
- · Tempo di permeazione del materiale dei guanti Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- · Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi.

Conformi alla normativa EN 166

- · Tuta protettiva: Usare indumenti protettivi adatti
- · Controlli dell'esposizione ambientale Non lasciare in qualsiasi fogna, a terra o in qualsiasi corpo d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

Stato fisico
Colore:
Odore:
Punto di fusione/punto di congelamento:
Solido
Bianco.
Inodore.
895 °C

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione Non applicabile

· Infiammabilità Sostanza non infiammabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore

inferiore:
superiore:
Punto di infiammabilità:
Temperatura di decomposizione:
Non definito.
Non applicabile
622 °C

Temperatura di decomposizione:ph6229,5

· dinamica: Non applicabile.

(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 3)

— I

· Viscosità:



Data di compilazione: 05.05.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale SODIO TRIPOLIFOSFATO TG

		(Segue da pagina
Solubilità		
Acqua a 20 °C:	148 g/l	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (va		
logaritmico)	Non definito.	
Tensione di vapore:	Non applicabile.	
Densità e/o densità relativa	• •	
Densità:		
Densità relativa a 21 °C	2,55	
Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.	
9.2 Altre informazioni	·	
Aspetto:		
Aspetto. Forma:	Polvere.	
i Oiliiu.	Prodotto igroscopico	
Informazioni importanti sulla protezione d		
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	ena	
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.	
Contenuto solido:	100,0 %	
Peso molecolare	367,86 g/mol	
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici		
Esplosivi	non applicabile	
Gas infiammabili	non applicabile	
Aerosol	non applicabile	
Gas comburenti	non applicabile	
Gas sotto pressione	non applicabile	
Liquidi infiammabili	non applicabile	
Solidi infiammabili	non applicabile	
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile	
Liquidi piroforici	non applicabile	
Solidi piroforici	non applicabile	
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile	
Sostanze e miscele che emettono gas infiamma		
a contatto con l'acqua	non applicabile	
Liquidi comburenti	non applicabile	
Solidi comburenti	non applicabile	
Perossidi organici	non applicabile	
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile	
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.

- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Soluzioni acquose reagiscono con l'alluminio e liberano idrogeno.
- · 10.4 Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille.
- · 10.5 Materiali incompatibili:

Ossidanti forti.

Alcali forti.

Acidi forti.

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 05.05.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale SODIO TRIPOLIFOSFATO TG

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

DL50 orale ratto >2000 mg/kg bw

DL50 cutaneo coniglio > 4640 mg/kg

CL50 inalazione ratto (mg/l) > 0,39 mg/l/4h

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · 11.2 Informazioni su altri pericoli
- · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è contenuta

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- · 12.1 Tossicità
- · Tossicità acquatica:

CL50 pesci > 1850 mg/l 24h (Danio rerio)

CE50 Daphnia > 100 mg/l 48h (Daphnia magna)

EC50 96h algae ≈ 160 mg/l (tasso di crescita); 69.2 mg/L (Superficie sotto la curva di crescita)

- · 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- · 12.7 Altri effetti avversi
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli: Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

(continua a pagina 7)

_ í



Data di compilazione: 05.05.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale SODIO TRIPOLIFOSFATO TG

(Segue da pagina 6)

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe non applicabile

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant:

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni: Sostanza non regolamentata.

· UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
- · Pittogrammi di pericolo non applicabile
- · Avvertenza non applicabile
- · Indicazioni di pericolo non applicabile
- · Direttiva 2012/18/UE
- · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I La sostanza non è contenuta
- · Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche Allegato II

La sostanza non è contenuta

- · REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- · Allegato I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

La sostanza non è contenuta

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

La sostanza non è contenuta

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

La sostanza non è contenuta

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori d<mark>i droghe tra</mark> la Comunità e i paesi terzi

La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 8)

– IT



Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di compilazione: 05.05.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale SODIO TRIPOLIFOSFATO TG

(Segue da pagina 7)

- · Disposizioni nazionali:
- · Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

- · Scheda rilasciata da: Reparto protezione ambientale
- · Interlocutore: Allchital S.r.l.
- · Data della versione precedente: 08.06.2020
- Numero di versione della versione precedente: 6
- · Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Dati modificati rispetto alla versione precedente

