*

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

· ***1.1 Identificatore del prodotto***

· ***Denominazione commerciale*** ***FOSFATO TRISODICO ANIDRO***

· ***Articolo numero:*** *1304370*
· ***Numero CAS:***
7601-54-9
· ***Numeri CE:***
231-509-8
· ***Numero di registrazione*** *01-2119489800-32-XXXX*
· ***1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati*** .
· ***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato***
Uso industriale - Prodotti per la pulizia e il lavaggio
Uso industriale - Agente legante (Ceramica, intonaci,cemento)
Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Agente legante (Ceramica, cemento)
Uso industriale - Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi nel sito industriale (nessuna inclusione in o sull'articolo)
Uso industriale - Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Uso industriale con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo
Uso industriale - Liquidi per la lavorazione dei metalli, lubrificanti, Fluidi per il trasferimento di calore, Liquidi idraulici
Uso industriale - Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia
Uso industriale - Additivi, Pigmento: Plastica, Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti, inchiostro
Uso industriale - Fertilizzanti
Uso industriale - Prodotti quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti - Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
Uso industriale - Prodotti quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti - Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
Uso industriale - Elettricità, vapore, gas, fornitura di acqua e trattamento delle acque reflue
Uso generalizzato da operatori professionali - Prodotti per la pulizia e il lavaggio
Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Prodotti per il trattamento di superfici metalliche; Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in interni)
Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche - Uso diffuso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o sull'articolo, all'interno)
Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Liquidi per la lavorazione dei metalli, Lubrificanti, grassi, distaccanti
Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici
Uso generalizzato da operatori professionali - Pigmento ; Additivo ; Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione ; Resine (prepolimeri) ; Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti
Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Elettricità, vapore, gas, fornitura di acqua e trattamento delle acque reflue
Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Sostanze chimiche da laboratorio
Uso diffuso tra i lavoratori professionali - Fertilizzanti
Uso al consumo - Prodotti per la pulizia e il lavaggio
Uso al consumo - Pittura, Rivestimenti, inchiostro, plastica
Uso al consumo - Cosmetici, prodotti per la cura personale
Uso al consumo - Fertilizzanti
Formulazione [miscelazione] di preparati e/o
Formulazione in matrice solida
Durata d'uso - lavoratori - Area industriale: Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica
Durata d'uso - lavoratori - Uso professionale - Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica
Service life Consumatore: Articoli in pietra, gesso, cemento, vetro e ceramica
Service life Lavoratore (Area industriale): Stoffe, tessuti e abbigliamento, Prodotti in pelle
Service life Lavoratore (Uso professionale): Stoffe, tessuti e abbigliamento, Prodotti in pelle
Durata d'uso - consumatori - Prodotti in pelle
Durata d'uso - lavoratori - Uso presso siti industriali: Carta, Legno, Prodotti di plastica
Durata d'uso - lavoratori - Uso professionale - Carta, Legno, Prodotti di plastica
Service life (Consumatore) - legno, Plastica, Prodotti di carta

(continua a pagina 2)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 1)

· ***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. +39.800.883300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

· ***2.2 Elementi dell'etichetta***
· ***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
· ***Pittogrammi di pericolo***

GHS07

· ***Avvertenza*** *Attenzione*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
ortofosfato di trisodio
· ***Indicazioni di pericolo***
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
· ***Consigli di prudenza***
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

(continua a pagina 3)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 2)

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

· ***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***
7601-54-9 trisodium phosphate
· ***Numero/i di identificazione***
· ***Numeri CE:*** *231-509-8*

*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:***
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.
· ***Inalazione:***
Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO.
· ***Contatto con la pelle:***
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.
Chiamare immediatamente 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.
Chiamare immediatamente il medico
· ***Ingestione:***
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Sciacquare a fondo la bocca con acqua.
· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***
Irritazione degli occhi.
Irritazione cutanea.
Irritazione del tratto respiratorio.
· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Consultare la Sezione 4.1

*

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:***
Acqua nebulizzata
Anidride carbonica
Schiuma
Polvere
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** *Nessuno in particolare.*

(continua a pagina 4)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 3)

· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
Prodotti di combustione: Ossidi di fosforo.
Si puo' decomporsi ad alte temperature liberando gas tossici.
Non infiammabile.
· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:***
Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
E' necessario indossare una tuta protettiva interamente chiusa, impermeabile, provvista di guanti incorporati o di guanti a tenuta ermetica, di stivali, autorespiratore o maschere ad aria fresca.
· ***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
Garantire una sufficiente ventilazione.
· ***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.
Evitare la formazione di polvere.
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 allo smaltimento vedere Capitolo 13.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

*
SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
Non respirare le polveri.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Lavarsi immediatamente le mani dopo la manipolazione del prodotto e sistematicamente prima di lasciare il laboratorio.
Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati.
Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli.
I imballagi, anche se vuoti, trattengono residui . Seguire sempre le avvertenze di sicurézza i imballagi vuoti come se fossero pieni.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.
Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati.
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*** *Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.*

(continua a pagina 5)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 4)

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Mantenere il imballagio chiuso quando non in uso.
Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
Conservare nell'imballaggio di origine.
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** *Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.*
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.
Usare materiali e rivestimenti idonei.
· ***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)
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 17,87 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)
A lungo termine - effetti sistemici,orale 70 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 7,66 mg/m³
· ***PNEC***
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (Trisodio ortofosfato ; No. CAS : 7601-54-9) Valore limite : 0,05 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (Trisodio ortofosfato ; No. CAS : 7601-54-9) Valore limite : 0,5 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (Trisodio ortofosfato ; No. CAS : 7601-54-9) Valore limite : 0 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (Trisodio ortofosfato ; No. CAS : 7601-54-9) Valore limite : 50 mg/l
· ***Ulteriori indicazioni:*** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***
· ***Controlli tecnici idonei***
Utilizzare per quanto possibile in sistema chiuso.
Una aspirazione locale è necessaria alla fonte dei vapori.
Effettuare dei controlli atmosferici ad intervalli regolari.
Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione.
Si prega di fare riferimento a l'allegato (scenari di esposizione).
· ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***
Non mangiare ne bere.
Non fumare.
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· ***Protezione respiratoria***
Utilizzare una maschera respiratoria di protezione secondo la norma EN 140 o EN 405 con un filtro di tipo P3 secondo la norma EN 143:2000 o FFP3 secondo la norma EN 149:2001
· ***Protezione delle mani***
Usare i guanti.
Conformi alla normativa EN 374

(continua a pagina 6)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 5)

· ***Materiale dei guanti***
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti*** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.*
· ***Protezione degli occhi/del volto***
Occhiali di protezione chimica (goggles) o schermo di protezione del viso con vetri di protezione secondo EN 166
· ***Tuta protettiva:*** *Indossare tuta protettiva.*
· ***Controlli dell'esposizione ambientale*** *Non scaricare i residui in fogna.*

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***	
· ***Indicazioni generali***	
· ***Stato fisico***	*Solido*
· ***Colore:***	*Bianco.*
· ***Odore:***	*Inodore.*
· ***Punto di fusione/punto di congelamento:***	*450 °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:***	*Non definito.*
· ***superiore:***	*Non definito.*
· ***Punto di infiammabilità:***	*Non applicabile*
· ***ph***	*11,7 – 12,5 (sol. 1%)*
· ***Viscosità:***	
· ***dinamica:***	*Non applicabile.*
· ***Solubilità***	
· ***Acqua a 20 °C:***	*120 g/l*
· ***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)***	*Non definito.*
· ***Tensione di vapore:***	*Non applicabile.*
· ***Densità e/o densità relativa***	
· ***Densità a 20 °C:***	*0,8 – 1,1 g/cm³*
· ***Densità relativa***	*Non definito.*
· ***Caratteristiche delle particelle***	*Vedere punto 3.*
· ***9.2 Altre informazioni***	
· ***Aspetto:***	
· ***Forma:***	*Polvere*
· ***Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza***	
· ***Proprietà esplosive:***	*Prodotto non esplosivo.*
· ***Contenuto solido:***	*100,0 %*
· ***Peso molecolare***	*380,23 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*

(continua a pagina 7)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 6)

· ***Solidi piroforici***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele autoriscaldanti***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili 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*** *Le soluzione acquea incidono con l'alluminio e liberano idrogeno.*
· ***10.2 Stabilità chimica*** *Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.*
· ***10.3 Possibilità di reazioni pericolose***
Reagisce violentemente all'acqua : può creare una proiezione di liquido ed elevazione di temperatura.
· ***10.4 Condizioni da evitare***
Il prodotto è igroscopico, tenere al riparo dall'umidità.
Non esporre al calore.
· ***10.5 Materiali incompatibili:*** *Acidi forti.*
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:*** *Ossidi di fosforo.*

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***
Il prodotto può avere effetti nocivi per la salute umana.
· ***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 OECD 420
DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg OECD 402 - Read-across: Sostanza simili
CL50 Inalazione - Ratto > 0,83 mg/l OECD 403 - Read-across: Sostanza simili
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea***
Provoca irritazione cutanea.
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare***
Provoca grave irritazione oculare.
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea*** *Non si conoscono effetti sensibilizzanti.*
· ***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***
Può irritare le vie respiratorie.
· ***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.*
· ***Ulteriori dati tossicologici:***
· ***Tossicità a dose ripetuta*** *Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): non classificato*
· ***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)***
Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***

· ***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 8)

(Segue da pagina 7)

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***
· ***Tossicità acquatica:***
CL50 - Pesci [1] 100 mg/l (96) Oncorhyncus Mykiss, OECD 203 , Read-across: Sostanza simili
CE50 Daphnia 1 100 mg/l (48h -Daphnia magna, OECD 202)
CE50 altri organismi acquatici 1 1000 mg/l (3 ore - FANGO ATTIVO - OECD 209)
CE50 96h - Alghe [1] 100 mg/l
CrE50 (alghe) 100 mg/l (72h - Desmodesmus subspicatus algae, OECD 201)
NOEC cronico pesce 100 mg/l (Rainbow trout, OECD 203)
NOEC cronico crostaceo > 100 mg/l (48h - Daphnia magna, OECD 202)
NOECCroniche alghe > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, algae, OECD 201)
· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Debole potenziale di bioaccumulazione.*
· ***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:***
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

· ***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:***	*No*
· ***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori***	*Non applicabile.*
· ***14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO***	*Non applicabile.*

(continua a pagina 9)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 8)

· ***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***
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
· ***Pittogrammi di pericolo***

GHS07

· ***Avvertenza*** *Attenzione*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
ortofosfato di trisodio
· ***Indicazioni di pericolo***
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
· ***Consigli di prudenza***

P261	*Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*
P280	*Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.*
P302+P352	*IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.*
P305+P351+P338	*IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.*
P332+P313	*In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.*
P337+P313	*Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.*

· ***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 di droghe tra la Comunità e i paesi terzi***
La sostanza non è contenuta

· ***Disposizioni nazionali:***

· ***Classe di pericolosità per le acque:***
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(continua a pagina 10)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 9)

· ***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 sicurezza prodotti*
· ***Interlocutore:*** *Allchital S.r.l.*
· ***Data della versione precedente:*** *01.04.2020*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *2*
· ***Abbreviazioni e acronimi:***
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
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

IT