*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale** ***AMMONIO SOLFOCIANURO***

· **Articolo numero:** *1902120*
· **Numero CAS:**
1762-95-4
· **Numeri CE:**
217-175-6
· **Numero indice:**
615-004-00-3
· **Numero di registrazione** *01-2119543696-28-XXXX*
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** .
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Uso in sintesi come sostanza intermedia
Uso in formulazioni spray
Costruzioni
Attività di laboratorio
Fare riferimento agli scenari di esposizione

· **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**

GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 *H318 Provoca gravi lesioni oculari.*

GHS07

Acute Tox. 4 *H302 Nocivo se ingerito.*
Acute Tox. 4 *H312 Nocivo per contatto con la pelle.*
Acute Tox. 4 *H332 Nocivo se inalato.*

(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)

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· ***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***

GHS05 GHS07

· ***Avvertenza*** *Pericolo*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
tiocianato di ammonio
· ***Indicazioni di pericolo***
H302+H312+H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· ***Consigli di prudenza***
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavarsi accuratamente le mani ed il viso dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
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.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
· ***Ulteriori dati:***
EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.
· ***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***
1762-95-4 tiocianato di ammonio
· ***Numero/i di identificazione***
· ***Numeri CE:*** *217-175-6*
· ***Numero indice:*** *615-004-00-3*

*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:***
Si richiede un immediato aiuto medico.
Allontanare dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

(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)

· ***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.
Sciacquare il naso e la bocca con acqua.
· ***Contatto con la pelle:***
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
· ***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.
Chiamare immediatamente il medico
Continuare a sciacquare anche durante il transporto.
· ***Ingestione:***
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Chiamare immediatamente il medico.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***
I sintomi e gli effetti sono simili a quelli previsti per i pericoli precisati nella sezione 2.
Non si conoscono sintomi specifici correlati al prodotto.
· ***Pericoli***
Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
Provoca gravi lesioni oculari.
· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Trattare sintomaticamente.

*
SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:*** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** *Nessuno in particolare.*
· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Il riscaldamento può provocare la decomposizione con emissione di fumi tossici.
La fiamma produce fumo contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).
· ***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.
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
Evitare la formazione di polvere
Garantire una sufficiente ventilazione.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo.Allontanare le persone non equipaggiate.
Indossare protezione respiratoria.

(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)

· ***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.
Impiegare utensili antiscintilla.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
· ***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.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
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.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***
Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.
Impiegare utensili antiscintilla.

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Tenere in un luogo asciutto.
Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
Tenere il recipiente ben chiuso.
Materiali idonei: Vetro, porcellana, gres, PVC, Polietilene
Materiali non-idonei: Acciaio dolce
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** *Non immagazzinare in prossimità di acidi.*
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
· ***7.3 Usi finali particolari*** *Fare riferimento agli scenari di esposizione*

*
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 contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.
Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione
Ammonia - Cas 1336-21-6
TWA: 25 ppm (Ammonia) ACGIH
STEL: 35 ppm (Ammonia) ACGIH
Solfuro di idrogeno - Cas 7783-06-4

(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 4)

TWA: 5 ppm / 7 mg/m3 2009/161/EU
STEL: 10 ppm / 14 mg/m3 2009/161/EU
STEL: 10 ppm / 14 mg/m3 IT VLEP
TWA: 5 ppm / 7 mg/m3 IT VLEP
TWA: 1 ppm ACGIH
STEL: 5 ppm ACGIH
Acido cianidrico - Cas 74-90-8
STEL: 4,5 ppm / 5 mg/m3 (Cianuro) 2017/164/EU
Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo
TWA: 0,9 ppm / 1 mg/m3 (Cianuro) 2017/164/EU
Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo
C: 4,7 ppm (Cyanide) ACGIH
Disolfuro di carbonio - Cas 75-15-0
TWA: 5 ppm / 15 mg/m3 2009/161/EU
Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo
TWA: 1 ppm / 3 mg/m3 IT VLEP
La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.
TWA: 1 ppm ACGIH

· ***DNEL***
Lavoratori - Inalazione
Effetti sistemici a lungo termine: 2,8 mg/m3
Lavoratori - Contatto con la pelle
Effetti sistemici a lungo termine: 4 mg/kg p.c./giorno
Consumatori - Inalazione
Effetti sistemici a lungo termine: 0,7 mg/m3
Consumatori - Contatto con la pelle
Effetti sistemici a lungo termine: 2 mg/kg p.c./giorno
Consumatori - Ingestione
Effetti sistemici a lungo termine: 0,2 mg/kg p.c./giorno

· ***PNEC***
Acqua dolce: 0,095 mg/l
Acqua di mare: 0,0095 mg/l
Acqua intermittente: 0,0272 mg/l
Sedimento di acqua dolce: 0,543 mg/kg peso secco
Sedimento marino: 0,0543 mg/kg peso secco
Impianto di trattamento dei liquami: 30 mg/l
Suolo: 6,336 mg/kg peso secco
Avvelenamento secondario: 1,667 mg/kg cibo

· ***Ulteriori indicazioni:*** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***

· ***Controlli tecnici idonei***
Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

· ***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.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

· ***Protezione respiratoria*** *Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143)*

· ***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.*

(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)

· ***Protezione degli occhi/del volto***
Conformi alla normativa EN 166
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
· ***Tuta protettiva:*** *Indossare la tuta protettiva.*
· ***Controlli dell'esposizione ambientale***
Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***	
· ***Indicazioni generali***	
· ***Stato fisico***	*Solido*
· ***Colore:***	*Bianco.*
· ***Odore:***	*Inodore.*
· ***Soglia olfattiva:***	*Non definito.*
· ***Punto di fusione/punto di congelamento:***	*150 °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*
· ***Temperatura di decomposizione:***	*> 170 °C*
· ***ph***	*4 - 6 (sol. 5%)*
· ***Viscosità:***	
· ***Viscosità cinematica***	*Non applicabile.*
· ***dinamica:***	*Non applicabile.*
· ***Solubilità***	
· ***Acqua a 19 °C:***	*1650 g/l*
· ***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)***	*-2,29 log POW*
· ***Tensione di vapore:***	*Non applicabile.*
· ***Densità e/o densità relativa***	
· ***Densità:***	*.*
· ***Densità relativa***	*1,30*
· ***Densità apparente:***	*600 - 700 kg/m³*
· ***Densità di vapore:***	*Non applicabile.*
· ***Caratteristiche delle particelle***	*Vedere punto 3.*
· ***9.2 Altre informazioni***	
· ***Aspetto:***	
· ***Forma:***	*Cristallino*
· ***Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza***	
· ***Temperatura di autoaccensione:***	*Non definito.*
· ***Proprietà esplosive:***	*Prodotto non esplosivo.*
· ***Contenuto solido:***	*100,0 %*
· ***Peso molecolare***	*76,12 g/mol*
· ***Cambiamento di stato***	
· ***Velocità di evaporazione***	*Non applicabile.*
· ***Informazioni relative alle classi di pericoli fisici***	
· ***Esplosivi***	*non applicabile*
· ***Gas infiammabili***	*non applicabile*
· ***Aerosol***	*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)

· ***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 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*** *Stabile in condizioni normali.*
· ***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***
A contatto con acidi libera gas molto tossici.
La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.
I prodotti di decomposizione possono essere infiammabili.
· ***10.4 Condizioni da evitare*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***10.5 Materiali incompatibili:***
Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.
Incompatibile con le basi.
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:***
Ammoniaca
Solfuro di idrogeno
Acido cianidrico
Solfuro di carbonile
Ossidi di zolfo
Disolfuro di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***
· ***Tossicità acuta***
Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***
LD50 orale: 508 mg/Kg bw (95% CI 349-693)
LD50 dermale ratto: > 2000 mg/Kg
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare***
Provoca gravi lesioni oculari.
· ***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.

(continua a pagina 8)

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 7)

· ***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.*
· ***Tossicità da subacuta a cronica:***
Orale: riduzione del peso corporeo, effetto cardiodepressivo, deficit neurologici, cioè disturbi della deambulazione
· ***Ulteriori dati tossicologici:***
· ***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)***
Non mutagenico
Non ci sono studi sulla cancerogenicità
Non ci sono studi sulla tossicità riproduttiva
· ***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:***
Tossicità per i pesci:
CL50: 65 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici:
CE50: 3,56 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe:
EC10: 106,50 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Specie: Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
CE50r: > 234,3 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Specie: Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per i batteri:
NOEC: > 2 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Tipo di test: Prova statica
Metodo: bottiglia siero chiusa
NOEC: 30 mg/l
Tempo di esposizione: 12 h
Tipo di test: Prova statica
Read-across dalla sostanza di supporto (dal punto di vista strutturale o surrogato).
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica):
NOEC: 1,31 mg/l

(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)

Tempo di esposizione: 124 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Read-across dalla sostanza di supporto (dal punto di vista strutturale o surrogato).
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica):
NOEC: 1,25 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
tasso di riproduzione
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *facilmente biodegradabile*
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non si accumula negli organismi.*
· ***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***
· ***Osservazioni:*** *Nocivo per i pesci.*
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
nocivo per gli organismi acquatici

*

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***	.
· ***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto***	.
· ***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto***	.
· ***14.4 Gruppo d'imballaggio***	.
· ***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.*
· ***UN "Model Regulation":***	*non applicabile*

IT

(continua a pagina 10)

(Segue da pagina 9)

*

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***

GHS05 GHS07

· ***Avvertenza*** *Pericolo*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
tiocianato di ammonio

· ***Indicazioni di pericolo***

H302+H312+H332	*Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.*
H318	*Provoca gravi lesioni oculari.*
H412	*Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

· ***Consigli di prudenza***

P261	*Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*
P264	*Lavarsi accuratamente le mani ed il viso dopo l'uso.*
P273	*Non disperdere nell'ambiente.*
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.*
P310	*Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*
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.*
P501	*Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

· ***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) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

· ***Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi***
TSCA : SI. Tutte le sostanze chimiche di questo prodotto sono elencate nell'Inventario TSCA o in conformità con un'esenzione decc~'em\ekXi'f

(Segue da pagina 10)

TSCA
DSL : SI. Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
AICS : SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
NZIoC : SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
ENCS : SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
ISHL : SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
KECI : SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS : SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC : SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

· ***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:*** *31.07.2020*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *3*
· ***Abbreviazioni e acronimi:***
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
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

IT