

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale** **ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**
- **Identificazione chimica:** Polifosfati alimentari con ipoclorito di sodio stabilizzato

- **Articolo numero:** 3701179
- **UFI:** EM31-W0KY-A00E-7YYC

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Sanitizzante  
 Antincrostante  
 Anticorrosivo  
 Uso industriale  
 Uso professionale  
 Trattamento acqua

### 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](mailto: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**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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



GHS07

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 15.04.2024

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.04.2024

**Denominazione commerciale ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**

(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
 P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**  
 EUH031 A contatto con acidi libera gas 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**  
 Miscela
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

**Sostanze pericolose:**

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Numero indice: 017-011-00-1	sodio ipoclorito, soluzione ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031 Limite di concentrazione specifico: EUH031: C ≥ 5 %	0,3 - 1%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numero indice: 011-002-00-6	idrossido di sodio ⚠ Skin Corr. 1A, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	0,1 - <0,5%

N. registrazione REACH:  
 01-2119488154-34-XXXX  
 01-2119457892-27-XXXX

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 15.04.2024

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.04.2024

**Denominazione commerciale ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**

(Segue da pagina 2)

In caso di cedimento o arresto della respirazione, praticare la respirazione artificiale.

**Contatto con la pelle:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

Fare immediatamente una doccia

Chiamare immediatamente il medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**Contatto con gli occhi**

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

Eliminare eventuali lenti a contatto

Continuare a sciacquare.

Proteggere l'occhio non colpito.

Chiamare immediatamente il medico

**Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveneni.

Non provocare il vomito.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

**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:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Anidride carbonica

Schiuma

Polvere

Acqua nebulizzata

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Evitare di respirare i prodotti di combustione**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**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.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare abbigliamento protettivo personale

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

**Per chi non interviene direttamente** Mettere al sicuro le persone.**Per chi interviene direttamente**

Indossare adeguati dispositivi di protezione.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 15.04.2024

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.04.2024

**Denominazione commerciale ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**

(Segue da pagina 3)

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

**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 autorità competenti.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale, farina fossile).

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

**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**

Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.

Evitare l'esposizione alla luce solare diretta.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

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

Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

**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 fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Conservare soltanto nel recipiente originale.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Evitare urti violenti.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

In prossimità dei luoghi di lavoro prevedere la presenza di docce di emergenza e fontanelle oculari.

**7.3 Usi finali particolari** Vedere sezione 1.2

**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**
**1310-73-2 idrossido di sodio**

 TWA Limite Ceiling: 2 mg/m<sup>3</sup>
**DNEL**

Idrossido di sodio:

Effetti sui consumatori

(continua a pagina 5)



Data di compilazione: 15.04.2024

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.04.2024

**Denominazione commerciale ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**

(Segue da pagina 4)

*Inalazione - Locali cronici: 1 mg/m<sup>3</sup>**Effetti sui lavoratori**Inalazione - Locali cronici: 1 mg/m<sup>3</sup>**· 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.**Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.**Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.**Docce di emergenza e stazioni per lavaggio oculare devono essere presenti sul posto di lavoro.**Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.**E' obbligatorio indossare dispositivi di protezione individuale.***· Protezione respiratoria***In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo E la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.**L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.**Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.***· Protezione delle mani***Usare i guanti.**Conformi alla normativa EN 374***· Materiale dei guanti***Usare i guanti protettivi.**La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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 sicurezza con protezioni laterali.**Conformi alla normativa EN 166**· Tuta protettiva: Indumenti protettivi conformi alle normative.***· Protezione della pelle***Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.***· Controlli dell'esposizione ambientale***Evitare qualsiasi sversamento nell'ambiente.**Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario e/o in acque superficiali.**Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.**I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.*

IT

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**

· Stato fisico	Liquido
· Colore:	giallo chiaro
· Odore:	Caratteristico.
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile non applicabile
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· inferiore:	Non definito.
· superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	11
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· Acqua:	completamente miscibile
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	.
· Densità relativa	1,22 kg/l
· Densità di vapore:	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Non applicabile
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo. Non definito.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

**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 infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 15.04.2024

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.04.2024

**Denominazione commerciale ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**

(Segue da pagina 6)

· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- **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** Il contatto con acidi forti provoca lo sviluppo di gas tossici.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Consultare la Sezione 7 della SDS  
Evitare l'umidità.  
Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Acidi.  
Ammoniaca  
Zinco  
Piombo  
Alluminio  
Acqua / umidità.  
Liquidi infiammabili
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**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:**  
ATE (Inalazione) della miscela:  
Non classificato (nessun componente rilevante)  
ATE (Orale) della miscela:  
Non classificato (nessun componente rilevante)  
ATE (Cutanea) della miscela:  
Non classificato (nessun componente rilevante)  
IPOCLORITO DI SODIO  
LD50 (Cutanea): > 10000 mg/kg Rabbit  
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Rat  
IDROSSIDO DI SODIO  
LD50 (Cutanea): 1350 mg/kg Rat  
LD50 (Orale): 1350 mg/kg Rat
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **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.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 15.04.2024

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.04.2024

**Denominazione commerciale ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**

(Segue da pagina 7)

- **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
**IDROSSIDO DI SODIO**  
 LC50 - Pesci: 35 mg/l/96h  
 EC50 - Crostacei: 40,4 mg/l/48h  
**IPOCLORITO DI SODIO**  
 LC50 - Pesci: 0,059 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*  
 EC50 - Crostacei: 0,04 mg/l/48h *Daphnia magna*  
 EC50 - Alge / Piante Acquatiche: 46 mg/l/72h *Gracilaria tenuistipitata*  
 NOEC Cronica Alge / Piante Acquatiche: 0,364 mg/l *Algae fresh water*
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
**IDROSSIDO DI SODIO**  
 Solubilità in acqua: > 10000 mg/l  
 Degradabilità: dato non disponibile  
**IPOCLORITO DI SODIO**  
 Solubilità in acqua: 1000 - 10000 mg/l  
 Degradabilità: dato non disponibile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
**IPOCLORITO DI SODIO**  
 Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: -3,42
- **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.

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 15.04.2024


Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.04.2024

**Denominazione commerciale ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**

(Segue da pagina 8)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG, IATA	UN3266
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR  · IMDG, IATA	3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (sodio ipoclorito soluzione, idrossido di sodio) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hypochlorite solution, sodium hydroxide)
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, IMDG, IATA	 · Classe 8 Materie corrosive · Etichetta 8
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Attenzione: Materie corrosive 80 F-A, S-B (SGG18) Alkalis A SW2 Clear of living quarters. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (SODIO IPOCLORITO SOLUZIONE, IDROSSIDO DI SODIO), 8, III

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 15.04.2024

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.04.2024

**Denominazione commerciale ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**

(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**

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non 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.

· **Fraasi rilevanti**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

· **Data della versione precedente:** 06.08.2020

· **Numero di versione della versione precedente:** 2

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 15.04.2024

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.04.2024

**Denominazione commerciale ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**

(Segue da pagina 10)

**· 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
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
  - Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
  - Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
  - Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
  - Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
  - Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
  - Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
  - Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
  - Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – 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**

**Allegato: scenario d'esposizione****· Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**

Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.

**· Condizioni d'uso**

**· Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.

**· Parametri fisici**

**· Stato fisico** Liquido limpido.

**· Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.

**· Altre condizioni d'uso****· Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**· Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**

Evitare il contatto con gli occhi

Evitare il contatto con la pelle.

**· Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Conservare fuori della portata dei bambini.

**· Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**

Non applicabile

**· Misure relative alla gestione del rischio****· Protezione del lavoratore**

**· Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**· Misure tecniche di protezione**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

**· Misure personali di protezione**

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

(continua a pagina 12)

Data di compilazione: 15.04.2024

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 15.04.2024

**Denominazione commerciale ADDITIVO ALGHICIDA CL-P**

(Segue da pagina 11)

**· Misure per la protezione dei consumatori**

Assicurare un'etichettatura sufficiente.

Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

**· Misure per la protezione dell'ambiente****· Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**· Misure per lo smaltimento**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

**· Processi di smaltimento**

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

**· Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.**· Previsione sull'esposizione****· Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.**· Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.