

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** **CALCIO CLORURO E509**
- **Articolo numero:** 2102985
- **Numero CAS:**  
10035-04-8
- **Numeri CE:**  
233-140-8
- **Numero di registrazione** 01-2119494219-28-XXXX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Industria dell'agricoltura  
Additivi nei prodotti alimentari destinati al consumo umano
- **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

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **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:**  
Calcio cloruro biidrato

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 07.06.2023

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 07.06.2023

**Denominazione commerciale CALCIO CLORURO E509**

(Segue da pagina 1)

- **Indicazioni di pericolo**  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**  
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.  
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.  
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**  
10035-04-8 Calcio cloruro biidrato
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 233-140-8

**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.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.  
Eliminare eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.  
Proteggere l'occhio non colpito.  
Chiamare immediatamente il medico  
In caso di difficoltà di apertura delle palpebre, somministrare un collirio analgesico (es. ossibuprocaina)
- **Ingestione:**  
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveneni  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.  
Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.  
Mostrare questa scheda al medico curante.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
In caso di inalazione  
Effetti  
Può provocare irritazione del naso, della gola e dei polmoni.  
In caso di contatto con la pelle  
Effetti  
Il contatto prolungato con la pelle può causarne l'irritazione.  
In caso di contatto con gli occhi  
Sintomi  
Irritazione  
Arrossamento  
Lacrimazione  
Effetti  
Rischio di lesioni temporanee dell'occhio  
In caso di ingestione

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 07.06.2023

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 07.06.2023

**Denominazione commerciale CALCIO CLORURO E509**

(Segue da pagina 2)

**Sintomi**

Nausea

Dolore addominale

**Effetti**

L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

**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.

 • **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** L'acqua può essere inefficace

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

Non combustibile.

Reattivo all'acqua

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

 • **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

**Altre indicazioni**

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 la formazione di polvere

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare protezione respiratoria.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

**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 con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**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**

Evitare la formazione di polvere. Non fumare ed evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

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

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 07.06.2023

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 07.06.2023

**Denominazione commerciale CALCIO CLORURO E509**

(Segue da pagina 3)

Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.  
 Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
 Evitare la formazione di polvere.  
 Bottiglie di lavaggio degli occhi o delle stazioni lavaocchi in conformità alle norme vigenti.  
 Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

**· 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

Materiali idonei: polietilene, polipropilene, materiale plastico PVDF, PTFE, PFA

Materiali NON idonei: alluminio

**· Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Evitare il contatto con forti ossidanti e agenti rilascianti cloro.

**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Il prodotto è igroscopico.**
**· 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**

TWA: 6,6 mg/m<sup>3</sup>

**· DNEL**

Lavoratori - Inalazione - Effetti locali acuti: 13 mg/m<sup>3</sup>

Lavoratori - Inalazione Effetti locali a lungo termine: 6,6 mg/m<sup>3</sup>

Consumatori - Inalazione - Effetti locali acuti: 6,6 mg/m<sup>3</sup>

Consumatori - Inalazione - Effetti locali a lungo termine: 3,3 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**

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.

Bottiglie di lavaggio degli occhi o delle stazioni lavaocchi in conformità alle norme vigenti.

**· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non mangiare né bere.

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

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**· Protezione respiratoria**

Respiratore con filtro a particelle (EN 143)

Tipo di filtro suggerito: P2

**· Protezione delle mani**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

**· Materiale dei guanti**

PVC

Neoprene

Gomma naturale

**· 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

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 07.06.2023

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 07.06.2023

**Denominazione commerciale CALCIO CLORURO E509**

(Segue da pagina 4)

- **Tuta protettiva:** Indossare indumenti da lavoro conformi alle normative
- **Protezione della pelle**  
Abiti protettivi a tenuta di polvere  
Tuta/stivali in: PVC, neoprene, in presenza di polvere
- **Controlli dell'esposizione ambientale** Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

**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:** 176 °C (decomposizione)
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale intervallo di ebollizione** > 1600 °C
- **Infiammabilità** Sostanza non infiammabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:** Non definito.
- **superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile
- **Temperatura di decomposizione:** 176 °C
- **ph (100 g/l) a 20 °C** 9,0 - 10,5
- **Viscosità:**
- **dinamica:** Non applicabile.
- **Solubilità**
- **Acqua a 20 °C:** 745 g/l
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non definito.
- **Tensione di vapore:** Non applicabile.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità:** .
- **Densità relativa a 25 °C** 1,85
- **Densità apparente:** 0,8 - 0,9 kg/m<sup>3</sup>
- **Caratteristiche delle particelle** Vedere punto 3.

**9.2 Altre informazioni**

- **Aspetto:**
- **Forma:** Solido.  
Igroscopico
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Contenuto solido:** 100,0 %
- **Peso molecolare** 147,02 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

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 07.06.2023

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 07.06.2023

**Denominazione commerciale CALCIO CLORURO E509**

(Segue da pagina 5)

· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <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**

Igroscopico.

Potenziale pericolo per reazioni esotermiche.

- **10.2 Stabilità chimica** Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reagisce violentemente con l'acqua.
- **10.4 Condizioni da evitare** Esposizione all'umidità.

**10.5 Materiali incompatibili:**

Sostanze ossidanti

Conservare lontano da agenti riducenti.

Può essere corrosivo per i metalli (Soluzione acquosa).

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

A temperature &gt;260°C si decompone con liberazione di HCl gassoso.

A temperature &gt;300°C la decomposizione avviene con rilascio di cloro.

**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:**

Tossicità acuta per via orale

DL50 : 2.301 mg/kg - Ratto , maschio e femmina

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Sostanza da sottoporre al test: Calcio cloruro

Alimentazione con sonda

Rapporti non pubblicati

Tossicità acuta per inalazione

Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea

DL50 : &gt; 5.000 mg/kg - Su coniglio , maschio e femmina

Sostanza da sottoporre al test: Calcio cloruro

Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Rapporti non pubblicati

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**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.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

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

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 07.06.2023

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 07.06.2023

**Denominazione commerciale CALCIO CLORURO E509**

(Segue da pagina 6)

- **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:**  
Tossicità acuta per i pesci  
CL50 - 96 h : 4.630 mg/l - *Pimephales promelas* (Cavedano americano)  
Prova statica  
Monitoraggio tramite analisi: si  
Sostanza da sottoporre al test: Calcio cloruro  
Non pericoloso per i pesci (LC/LL50 > 100 mg/L)  
Acqua dolce  
Dati bibliografici  
Tossicità acuta per daphnia e altri invertebrati acquatici  
CE50 - 48 h : 2.400 mg/l - *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)  
Prova statica  
Sostanza da sottoporre al test: Calcio cloruro  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Non pericoloso per gli invertebrati acquatici. (EC/EL50 > 100 mg/L)  
Acqua dolce  
Rapporti non pubblicati  
Tossicità per le piante acquatiche  
CE50r - 72 h : > 4.000 mg/l - *Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)  
Punto finale: Velocità di crescita  
Sostanza da sottoporre al test: Calcio cloruro  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Non pericoloso per le alghe (EC/EL50 > 100 mg/L)  
Acqua dolce  
Rapporti non pubblicati  
Tossicità per i micro-organismi  
Nessun dato disponibile  
Tossicità cronica per i pesci  
Nessun dato disponibile  
Tossicità cronica per daphnia e altri invertebrati acquatici  
NOEC: 320 mg/l - 21 Giorni - *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)  
Test di riproduzione  
Sostanza da sottoporre al test: Calcio cloruro  
Nessun effetto avverso cronico rilevato fino alla soglia di 1 mg/L compresa.  
Dati bibliografici
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non applicabile (sostanza inorganica)
- **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.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 07.06.2023

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 07.06.2023

**Denominazione commerciale CALCIO CLORURO E509**

(Segue da pagina 7)

- **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.
- **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:**  
Calcio cloruro biidrato

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 07.06.2023

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 07.06.2023

**Denominazione commerciale CALCIO CLORURO E509**

(Segue da pagina 8)

**Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

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.

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

**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:** 02.04.2020**Numero di versione della versione precedente:** 3**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 07.06.2023

Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 07.06.2023

**Denominazione commerciale CALCIO CLORURO E509**

(Segue da pagina 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

. \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT