Data di compilazione: 07.06.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 07.06.2023

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

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale CALCIO CLORURO SCAGLIE
- · Articolo numero: 2103000
- · Numero CAS:
- 10035-04-8
- Numeri CE: 233-140-8
- · Numero indice:

017-013-00-2

- · 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 chimica

Industria del gas ed olii

Trattamento anti-polvere

Agente anti-ghiaccio

Essiccativo industriale e domestico

Protezione dell'ambiente

Trattamento acqua

· Usi sconsigliati

Prodotto tecnico destinato unicamente alla produzione chimica ma non destinato all'uso in formulazioni o come additivo diretto per applicazioni farmaceutiche/alimentari/cosmetiche/per mangimi.

- · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it

- · Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti
- · 1.4 Numero telefonico di emergenza:
- CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo Tel. +39.800.883300
- CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi Firenze Tel. +39.055.7947819
- CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti Foggia Tel. +39.800.183459
- CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda Milano Tel. +39.02.66101029
- CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" Napoli Tel. +39.081.5453333
- CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri Pavia Tel. +39.0382.24444
- CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica Roma Tel. +39.06.3054343
- CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza Roma Tel. +39.06.49978000
- CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA Roma Tel. +39.06.68593726
- CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) Verona Tel. +39.800.011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



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.

(continua a pagina 2)

- 1

Data di compilazione: 07.06.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 07.06.2023

Denominazione commerciale CALCIO CLORURO SCAGLIE

· Pittogrammi di pericolo



· **Avvertenza** Attenzione

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Calcio cloruro biidrato

· Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

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 Effetti dovuti principalmente alle proprietà irritanti.

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

· Numero indice: 017-013-00-2

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

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

· Contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

· Contatto con gli occhi

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

Eliminare eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Proteggere l'occhio non colpito.

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 antiveleni

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.

(continua a pagina 3)

(Segue da pagina 1)

– IT

Data di compilazione: 07.06.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 07.06.2023

Denominazione commerciale CALCIO CLORURO SCAGLIE

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

Può provocare irritazione del naso, della gola e dei polmoni.

In caso di contatto con la pelle

Il contatto prolungato con la pelle può causarne l'irritazione.

In caso di contatto con gli occhi

Irritazione

Arrossamento

Lacrimazione

Rischio di lesioni temporanee dell'occhio

In caso di ingestione

Nausea

Dolore addominale

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

Far uscire la vittima dall'ambiente inquinato dal prodotto.

In caso di problemi di salute, contattare un medico o un centro tossicologico.

Fornire le informazioni contenute nella scheda di dati di sicurezza.

Alla persona non cosciente non somministrare nulla per via orale.

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: Getti d'acqua.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i prodotti di combustione

Non infiammabile.

In caso di incendio si formano: cloruro, gas cloridrico.

Bisogna evitare l'aspirazione di prodotti di combustione, poiché possono provocare pericolo per la salute.

Reattivo all'acqua

Non combustibile.

- · 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 foanario.

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

Evitare la formazione di polvere

Garantire una sufficiente ventilazione.

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare protezione respiratoria.

Per chi non interviene direttamente

Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Evitare la formazione di polvere.

Per chi interviene direttamente

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.

Evitare ulteriori colature o perdite.

(continua a pagina 4)

(Segue da pagina 2)

Data di compilazione: 07.06.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 07.06.2023

Denominazione commerciale CALCIO CLORURO SCAGLIE

· 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.

· 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

Evitare la formazione di polvere.

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

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

Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

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.

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

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

Conservare nel contenitore originale.

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.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· 7.3 Usi finali particolari Per ulteriori informazioni, contattare il proprio fornitore

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/m3
- DNEL

Lavoratori - Inalazione - Effetti locali acuti: 13 mg/m3

Lavoratori - Inalazione - Effetti locali a lungo termine: 6,6 mg/m3

Consumatori - Inalazione - Effetti locali acuti: 6,6 mg/m3

Consumatori - Inalazione - Effetti locali a lungo termine: 3,3 mg/m3

(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 3)

- IT



Data di compilazione: 07.06.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 07.06.2023

Denominazione commerciale CALCIO CLORURO SCAGLIE

· PNEC

Le Piante terrestri delicate possono essere danneggiate con una concentrazione di più di 215 mg di cloruro/kg.

· 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.

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

Il posto di lavoro deve essere equipaggiato di una doccia e di lavaocchi d'emergenza.

- 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.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Sono in vigore disposizioni generali in materia di igiene sul lavoro.

Non consentire il superamento nell'ambiente di lavoro delle concentrazioni normative delle sostanze pericolose.

Togliere gli indumenti sporchi e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Lavare le mani ed il viso durante le pausa e dopo il lavoro con il prodotto.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Non inalare le polveri.

· Protezione respiratoria

Respiratore con filtro a particelle (EN 143)

Tipo di filtro suggerito: Filtro 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

- · 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

 \cdot 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

Stato fisicoColore:SolidoBianco / biancastro.

Odore: Inodore.Soglia olfattiva: Non definito.

Soglia olfattiva: Non definito.
 Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione > 1600 °C

· Infiammabilità Sostanza non infiammabile.

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 4)

-



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

Data di compilazione: 07.06.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 07.06.2023

Denominazione commerciale CALCIO CLORURO SCAGLIE

	(Segue da	a pagina
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:		
Viscosità cinematica	Non applicabile.	
dinamica:	Non applicabile.	
Solubilità		
Acqua a 20 °C:	745 g/l	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (va	lore	
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/m³	
Densità di vapore:	Non applicabile.	
Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.	
9.2 Altre informazioni	In soluzioni acquose ha un effetto corrosiv	(O. S.I.I.
5.2 Altre Illiorniazioni	maggior parte dei metalli.	o sui
Aspetto:	maggior parte del metalli.	
Forma:	Solido.	
i Oillia.	Igroscopico	
	lella	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione:	Non definito.	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive:	Non definito. Prodotto non esplosivo.	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido:	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 %	
Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare	Non definito. Prodotto non esplosivo.	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 %	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile.	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile.	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile non applicabile non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive Liquidi piroforici	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive Liquidi piroforici Solidi piroforici	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive Liquidi piroforici Solidi piroforici Sostanze e miscele autoriscaldanti	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive Liquidi piroforici Solidi piroforici Sostanze e miscele autoriscaldanti Sostanze e miscele che emettono gas infiamma	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive Liquidi piroforici Solidi piroforici Sostanze e miscele autoriscaldanti Sostanze e miscele che emettono gas infiamma a contatto con l'acqua	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive Liquidi piroforici Sostanze e miscele autoriscaldanti Sostanze e miscele che emettono gas infiamma a contatto con l'acqua Liquidi comburenti	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive Liquidi piroforici Sostanze e miscele autoriscaldanti Sostanze e miscele che emettono gas infiamma a contatto con l'acqua Liquidi comburenti Solidi comburenti	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive Liquidi piroforici Solidi piroforici Sostanze e miscele che emettono gas infiamma a contatto con l'acqua Liquidi comburenti Solidi comburenti Perossidi organici	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	
salute e dell'ambiente nonché della sicurezza Temperatura di autoaccensione: Proprietà esplosive: Contenuto solido: Peso molecolare Cambiamento di stato Velocità di evaporazione Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Esplosivi Gas infiammabili Aerosol Gas comburenti Gas sotto pressione Liquidi infiammabili Solidi infiammabili Sostanze e miscele autoreattive Liquidi piroforici Solidi piroforici Sostanze e miscele autoriscaldanti Sostanze e miscele che emettono gas infiamma	Non definito. Prodotto non esplosivo. 100,0 % 147,02 g/mol Non applicabile. non applicabile	

(continua a pagina 7)



Data di compilazione: 07.06.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 07.06.2023

Denominazione commerciale CALCIO CLORURO SCAGLIE

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività

Prodotto igroscopico

Potenziale pericolo per reazioni esotermiche

- · 10.2 Stabilità chimica Stabilità nelle condizioni di stoccaggio normale.
- · 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 Reagisce violentemente con l'acqua.
- · 10.4 Condizioni da evitare

Temperature elevate

Umidità

· 10.5 Materiali incompatibili:

Sostanze ossidanti

Conservare Iontano da agenti riducenti

Corrosivo per i metalli (Soluzione acquosa)

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

· 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.

- · 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

L'inalazione delle polveri può provocare una leggera irritazione del sistema respiratorio, un'irritazione delle mucose nasali e orali, tosse.

- · 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)

(continua a pagina 8)



Data di compilazione: 07.06.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 07.06.2023

Denominazione commerciale CALCIO CLORURO SCAGLIE

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 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
- · 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

(continua a pagina 9)

(Segue da pagina 7)

_ '

Data di compilazione: 07.06.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 07.06.2023

Denominazione commerciale CALCIO CLORURO SCAGLIE

			(Segue da pagina
· ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile		
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA	o . 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



- · Avvertenza Attenzione
- · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Calcio cloruro biidrato

· Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. 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

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 07.06.2023 Vers.: 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 07.06.2023

Denominazione commerciale CALCIO CLORURO SCAGLIE

(Segue da pagina 9)

· 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: 06.06.2023
- · Numero di versione della versione precedente: 6
- · 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

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

* Dati modificati rispetto alla versione precedente

