



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 04/11/11

Revisione: 09.05.2011

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto:**
- **Denominazione commerciale:** Georen
Soluzione liquida di cloruro di calcio per caseifici
- **Formula molecolare:** CaCl₂
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Additivo alimentare.
- **Produttore/fornitore:**
- **Sacco srl V.Manzoni 29/A 22071 Cadorago (Co)**
Tel.031-8866611 Fax:031-904596
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **Informazioni di primo soccorso**
Per informazioni urgenti rivolgersi a:
"Centro Antiveleni Milano-Niguarda"
Tel.02/66101029

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n° 1272/2008**



GHS07 H319 Provoca irritazione oculare

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



XI Irritante per gli occhi

- Sistema di classificazione

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione delle sostanze" Dir.67/548/CE, nella sua ultima versione valida e della "Direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei Preparati" Dir.1999/45/CE, nella sua ultima versione valida.

-Elementi dell'etichetta GHS secondo il regolamento (CE) n° 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

-Pittogrammi di pericolo



GHS07

-Avvertenza *Attenzione*

-Consigli di prudenza

P262 Evitare il contatto con gli occhi.

-Reazione:

P305+P351+P337+P313 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI** sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Se l'irritazione persiste consultare un medico.

-Altri pericoli

P304+P313 In caso di inalazione consultare un medico.

P301+P313 In caso di ingestione consultare un medico.


-risultati della valutazione PBT e v PvB

Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

-Caratteristiche chimiche: *Miscela*

-Descrizione: *Miscela delle seguenti sostanze:*

Nome chimico componente	% Conc	Simboli	EINECS	Cas
Cloruro di calcio	52	 Irritante per gli occhi	233-140-8	10043-52-4

4 Misure di pronto soccorso

- Indicazioni generali

- Inalazione:

Portare in zona ben aerata. In caso di malessere consultare il medico.

- Contatto con la pelle:

In genere il prodotto non irrita la pelle.

- Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, a palpebre aperte per alcuni minuti e consultare un medico.

-Ingestione: Se persistono sintomi di malessere sottoporre a cure mediche.

-Indicazioni per il medico:Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

-Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:Non sono disponibili altre informazioni.

-Indicazioni della eventuale necessità di consultare un medico e di trattamenti speciali:Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

-Informazioni generali: Come per ogni incendio, indossare un autorespiratore autonomo a domanda di pressione, approvato da MSHA/NIOSH (o equivalente), ed equipaggiamento protettivo completo.

- Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere estinguente o acqua polverizzata. Combattere i focolai importanti con acqua polverizzata o schiuma resistente all'alcool.

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

-Informazioni generali:

- Misure cautelari rivolte alle persone:

-Misure di protezione individuale:

Non necessarie

Diluire abbondantemente con acqua dopo aver raccolto il prodotto.

Impedire infiltrazioni nel sottosuolo/terreno, nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

- Metodi di pulitura/assorbimento:

Aspirare il liquido in adatto recipiente e assorbire il resto con materiale poroso (sabbia, farina fossile, neutralizzante di acidi, legante universale, segatura .)

7 Manipolazione e immagazzinamento

- Manipolazione:

- Indicazioni per una manipolazione sicura:

Non è richiesta nessuna misura particolare.

- Indicazioni per prevenire incendi ed esplosione:

Non è richiesta nessuna misura particolare.

- Stoccaggio:

- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

. Conservare il contenitore ermeticamente chiuso in luogo fresco ed asciutto,

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore.

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Nessuno.

- Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

-Controlli dell'esposizione

- Mezzi protettivi individuali:

- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo e a lavoro terminato.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Ritirare immediatamente gli abiti sporchi o umidi.

- Maschera protettiva:

In caso di esposizione debole o di durata limitata usare un filtro respiratorio, in caso di esposizione intensa o duratura utilizzare un apparecchio indipendente dall'aria dell'ambiente.

- Guanti protettivi:

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/89/CEE e gli standard (EN 374) che ne derivano.

- Materiale dei guanti:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione.

La scelta dei guanti va fatta in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di penetrazione e della degradazione.

La scelta non dipende solo dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore ad un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere al fornitore il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi per agenti chimici.

9 Proprietà fisiche e chimiche

-Indicazioni generali:

Forma: Soluzione

Colore: Incolore

Odore: Caratteristico

Valori di pH. 7-9

- Cambiamento di stato:

Temperatura di fusione/ambito di fusione: -8°C

- Punto di infiammabilità: Non disponibile.

- Temperatura di ebollizione:** Non determinato.
- Temperatura di decomposizione:** Non definito
- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo
- **Densità a 20°C:** Non determinata.
- Densità relativa:** Non definito.
- Densità del vapore:** Non definito
- Densità in bulk:** 1365 Kg/m³
- Velocità di evaporazione:** Non definito
- **Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** 5360 g/l
- Altre informazioni:** Non disponibili.

10 Stabilità e reattività

- Reattività**
- Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Condizioni da evitare:**
- **Reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- Materiali incompatibili:** Non sono a disposizione altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessun prodotto pericoloso conosciuto.

11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **Sugli occhi:** Irritante per gli occhi.
- Ingestione:** Può essere nocivo per ingestione.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):** Non disponibili altri dati rilevanti.

12 Informazioni ecologiche

- Tossicità acquatica:** Generalmente non inquinante.
- Persistenza e degradabilità:** Non sono disponibili altre informazioni.
- Informazioni Ecologiche:** Non disponibile.
- Comportamento in compartimenti ecologici:**
- Potenziale di bi accumulo:** Non sono disponibili informazioni.
- Mobilità nel suolo:** Non sono disponibili informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

- Metodo di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad azienda autorizzata per smaltimento rifiuti industriali
- Codice rifiuti:**
L'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui chimici, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende dalle leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le autorità competenti, oppure le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui.
2001/573/CE: decisione del consiglio del 23 luglio 2001, che modifica l'elenco di rifiuti contenuto nella decisione 2000/532/CE della Commissione.
Direttiva 91/156/CE del consiglio del 18 marzo 1991 che modifica la direttiva 75/422/CE relativa ai rifiuti.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

Nessuna.

15 Informazioni sulla regolamentazione

- Norme e registrazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Disposizioni nazionali:** Classificazione ed etichettatura secondo le direttive CE: il prodotto è identificato secondo le direttive della Comunità Europea.
- **Classe di pericolosità per le acque:** Generalmente non pericoloso.

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
La società Sacco S.r.L. non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra.*

-Frase rilevanti

XI Irritante per gli occhi

GHS07 H319 Provoca irritazione oculare.

-Scheda rilasciata da: Reparto sicurezza