

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) No. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : Calcio D-gluconato monoidrato, Ph. Eur., per iniezione

Data di redazione : 21/06/2021
Data di stampa : 21/06/2021

Versione : 1.0.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Calcio D-gluconato monoidrato, Ph. Eur., per iniezione (102710)
Calcio D-gluconato monoidrato ; No. CAS : 66905-23-5 ; CE N. : 206-075-8 ; Nr. REACH : N/D

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

Usi rilevanti individuati

Esclusivamente per l'uso in produzione, ricondizionamento, elaborazione o laboratorio.

Usi non raccomandati

Usi differenti a quelli consigliati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Supplier (manufacturer/importer/only representative/downstream user/distributor)

DC Fine Chemicals Ltd

Strada : 88 Hill Top

Codice di avviamento postale/Luogo : NW11 6DY London United Kingdom

Telefono : +44 (0)20 7586 6800

Telefax : +44 (0)20 7504 1701

Contatto per le informazioni : info@dcfinechemicals.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

(Only available during office hours; Monday-Friday; 08:00-18:00)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Nome della sostanza : Calcio D-gluconato monoidrato

CE N. : 206-075-8

Nr. REACH : N/D

No. CAS : 66905-23-5

Nome commerciale del prodotto : Calcio D-gluconato monoidrato, Ph. Eur., per iniezione

Data di redazione : 21/06/2021
Data di stampa : 21/06/2021

Versione : 1.0.0

Purezza : 100 % [massa]

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

A causa della composizione e del tipo di sostanze presenti nel prodotto, senza avvertenze speciali richiesti.

In caso di inalazione

Mettere l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo caldo e in riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto se indossate, e se risulta semplice da fare. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e

In caso di ingestione

Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono noti effetti acuti e ritardati da esposizione al prodotto.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Estintore a polvere o CO₂. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua polverizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'utilizzo di acqua o spuma come mezzo di estinzione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il fuoco può produrre uno spesso fumo nero. Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: come per esempio monossido di carbonio, diossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pregiudiziale per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi o maschere facciali e stivali.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

**Nome commerciale Calcio D-gluconato monoidrato, Ph. Eur., per iniezione
del prodotto :**

Data di redazione : 21/06/2021
Data di stampa : 21/06/2021

Versione : 1.0.0

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

Per chi non interviene direttamente

Segui le procedure stabilite.

Per chi interviene direttamente

Segui le procedure stabilite.

6.2 Precauzioni ambientali

Non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare per quanto possibile, qualsiasi scarico.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

La zona contaminata deve essere pulita immediatamente con un decontaminante adeguato. Versare il decontaminante in un recipiente non chiuso, e lasciarlo diversi giorni, fino alla fine della reazione.

Per contenimento

Segui le procedure stabilite.

Per la pulizia

Segui le procedure stabilite.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8. Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Il prodotto non richiede una gestione speciale, si consiglia le seguenti misure generali: Per la protezione personale, vedere sezione 8. Attenzione: i recipienti non sono resistenti alla pressione, non impiegare mai la pressione per svuotare i contenitori. Nella zona d'applicazione deve essere proibito fumare, mangiare e bere. Rispettare la legislazione sulla sicurezza e l'igiene nel lavoro. Conservare il prodotto in recipienti di un materiale identico all'originale.

Misure di protezione



Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Non sono necessarie misure speciali.

Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali.

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non sono necessarie misure speciali.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non sono necessarie misure speciali.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Come le condizioni di conservazione generale dovrebbe evitare fonti di calore, radiazioni, elettricità e contatto con gli alimenti. Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini. Immagazzinare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni dell'etichetta. Il prodotto non viene pregiudicato dalla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III).

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) No. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : Calcio D-gluconato monoidrato, Ph. Eur., per iniezione

Data di redazione : 21/06/2021
Data di stampa : 21/06/2021

Versione : 1.0.0

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito (TRGS 510) : 13

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

8.2 Controlli dell'esposizione

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso



Occhiali a telaio DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano



Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione per il corpo

Non sono necessarie misure speciali.

Protezione respiratoria

Non sono necessarie misure speciali.

Pericoli termici

Non sono necessarie misure speciali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : solido

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di (1013 hPa)

178 °C

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) No. 2015/830



Nome commerciale **Calcio D-gluconato monoidrato, Ph. Eur., per iniezione**
del prodotto :

Data di redazione : 21/06/2021
Data di stampa : 21/06/2021

Versione : 1.0.0

congelamento :

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità :		Nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione :		Nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività :		Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività :		Nessun dato disponibile	
Pressione di vapore :	(50 °C)	Nessun dato disponibile	
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	non applicabile	
Solubilità in acqua :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	
Liposolubilità :	(20 °C)	Nessun dato disponibile.	
pH :	(20 °C / 5 Peso %)	6.4 - 8	
log P O/W :		-7.51	
Tempo di efflusso :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	Bicchiere DIN 4 mm
Viscosità :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	
Densità relativa di vapore :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	
Indice di evaporazione :		Nessun dato disponibile	
Sostanze solide infiammabili :		Nessun dato disponibile.	
Gas infiammabili :		Nessun dato disponibile.	
Proprietà esplosive :		Nessun dato disponibile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile sotto le condizioni di manipolazione e immagazzinamento raccomandati (vedere epigrafe 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto non provoca reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione impropria.

10.5 Materiali incompatibili

Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi, al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se viene destinato agli usi previsti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (Calcio D-gluconato monoidrato ; No. CAS : 66905-23-5)

Nome commerciale del prodotto : Calcio D-gluconato monoidrato, Ph. Eur., per iniezione

Data di redazione : 21/06/2021
Data di stampa : 21/06/2021

Versione : 1.0.0

Exposure route : Per via orale
Species : Ratto
Effective dose : 5 g/kg

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Non ci sono informazioni disponibili.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non ci sono informazioni disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non ci sono informazioni disponibili.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Non ci sono informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Log KOW (Calcio D-gluconato monoidrato ; No. CAS : 66905-23-5)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
Concentrazione : -7.51

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Nome commerciale del prodotto : Calcio D-gluconato monoidrato, Ph. Eur., per iniezione

Data di redazione : 21/06/2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 21/06/2021

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Product/Packaging disposal

Waste treatment options

È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua.

Appropriate disposal / Product

I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti.

Appropriate disposal / Package

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non ci sono informazioni disponibili.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non ci sono informazioni disponibili.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non ci sono informazioni disponibili.

14.4 Gruppo di imballaggio

Non ci sono informazioni disponibili.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non ci sono informazioni disponibili.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] according to Regulation (EU) No. 2015/830

Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : nwg (Non pericoloso per l'acqua)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Nome commerciale del prodotto : **Calcio D-gluconato monoidrato, Ph. Eur., per iniezione**

Data di redazione : 21/06/2021
Data di stampa : 21/06/2021

Versione : 1.0.0

Nessuno

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC50:	Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
LC50:	Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VvWvS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VvWvS)

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.4 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Nessuno

16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.6 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) No. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : Calcio D-gluconato monoidrato, Ph. Eur., per iniezione

Data di redazione : 21/06/2021

Versione :

1.0.0

Data di stampa : 21/06/2021

mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.
