

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

## Glicerofosfato di calcio, soluzione al 50% in peso

Data creazione 30/09/2025 Numero versione 1.0

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

**1.1. Identificatore del prodotto**  
Sostanza / miscela Glicerofosfato di calcio, soluzione al 50% in peso  
Nome chimico sostanza  
Numero CAS Glicerofosfato di calcio 27214-00-2  
Numero ES (EINECS) 248-328-5

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

**Uso della sostanza sconsigliato**

---

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fabbricante**

Nome o ragione sociale Macco Organiques, s.r.o.  
Indirizzo Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01  
Repubblica Ceca  
Codice Fiscale 26819210  
Partita IVA CZ26819210  
Telefono +420 555 530 300  
E-mail macco@macco.cz

**Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza**

Nome Petr Ševčík  
E-mail petr.sevcik@macco.cz

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo --+39 800 883300

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I"- Roma - +39 06-49978000

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-5453333

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - +39 800183459

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione de la sostanza in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008**

Sostanza classificata come pericolosa.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

**Principali effetti avversi fisicochimici**

Non specificato.

**Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente**

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

## Glicerofosfato di calcio, soluzione al 50% in peso

Data creazione

30/09/2025

Numero versione

1.0

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Pittogramma di pericolo



#### Avvertenza

Attenzione

#### Sostanza pericolosa

Glicerofosfato di calcio

(CE: 248-328-5; CAS: 27214-00-2)

#### Indicazioni di pericolo

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

#### Consigli di prudenza

P264

Lavare accuratamente per le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso.

P280

Indossare proteggere gli occhi/guanti/Indumenti protettivi.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e saponi.

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.

P321

Trattamento specifico (vedere indicazioni aggiuntive di primo soccorso su questa etichetta).

P332+P313

In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La sostanza non rispetta i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB), in conformità all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) con successive modifiche. Non contiene gli ingredienti PMT/vPvM.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

#### Caratteristica chimica

La sostanza viene specificata qui di seguito.

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
CAS: 27214-00-2 CE: 248-328-5	<b>componente principale della sostanza</b> Glicerofosfato di calcio	50	non classificata come pericolosa	
CAS: 7732-18-5 CE: 231-791-2	acqua	49	non classificata come pericolosa	
CAS: 27082-31-1 CE: 248-215-0	Glicerolo diidrogeno fosfato	1	Skin Corr. 1B, H314	

Il testo completo di tutte le classificazioni e le indicazioni di pericolo standard è riportato nella sezione 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

## Glicerofosfato di calcio, soluzione al 50% in peso

Data creazione 30/09/2025 Numero versione 1.0

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza.

##### In caso di inalazione

Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta.

##### In caso di contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area contaminata con una grande quantità di acqua, possibilmente tiepida. Un sapone, una soluzione o uno shampoo dovranno essere utilizzati solamente se non sono presenti ferite alla cute. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazioni persistenti alla cute.

##### In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinate. Potrebbe essere necessario sciacquare per altri 10 minuti. Somministrare delle cure mediche, possibilmente specializzate.

##### In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e far bere 0,2-0,5 l di acqua. Somministrare delle cure mediche nel caso in cui la persona presenti dei problemi di salute.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

##### In caso di inalazione

Non previsto.

##### In caso di contatto con la pelle

Provoca irritazione cutanea.

##### In caso di contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare.

##### In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

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

Trattamenti sintomatici.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8. Evitare il contatto con pelle e occhi.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

## Glicerofosfato di calcio, soluzione al 50% in peso

Data creazione 30/09/2025 Numero versione 1.0

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Il prodotto rovesciato dovrà essere coperto con materiali assorbenti adatti (non infiammabili) (polveri, terre diatomee, terreno e altri materiali assorbenti adeguati); per poter essere conservato all'interno di contenitori ben sigillati ed in seguito essere smaltito così come indicato all'interno della sezione 13. In caso di dispersione di un'ingente quantità di prodotto, si prega di informare i vigili del fuoco e le altre autorità locali. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con pelle e occhi. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene esplicitato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo.

### 7.3. Usi finali particolari

non indicato

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Non specificato.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

#### Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi.

#### Protezione della pelle



Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti al prodotto. Si prega di osservare le raccomandazioni del proprio fabbricante quando bisogna scegliere le densità appropriate, i materiali appropriati e la buona permeabilità dei guanti. Rispettare le altre raccomandazioni fornite da parte del fabbricante. Ulteriori protezioni: abbigliamento protettivo da lavoro. La pelle contaminata dovrà essere lavata meticolosamente. In caso di incidente, indossare indumenti di protezione chimica (tipo 3) conformi alla norma EN14605 per evitare il contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare indumenti di protezione chimica (tipo 6) conformi alla norma EN13034 per evitare il contatto con la pelle.

Materiale dei guanti	Spessore	Tempo di permeazione	Classe
Neoprene (CR)	≥ 0,7 mm	>30 minuto	2

#### Protezione respiratoria

Non risulta necessario.

#### Pericolo termico

Non disponibile.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

## Glicerofosfato di calcio, soluzione al 50% in peso

Data creazione	30/09/2025	Numero versione	1.0
----------------	------------	-----------------	-----

Stato fisico	liquido
Colore	incolore
Odore	inodore
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	100 °C
Infiammabilità	Il prodotto non è infiammabile.
Limite inferiore e superiore di esplosività	non applicabile
Punto di infiammabilità	non applicabile
Temperatura di autoaccensione	non applicabile
Temperatura di decomposizione	non determinato
pH	2,4-3 (non diluito a 20-25 °C)
Viscosità cinematica	non determinato
Solubilità nell'acqua	solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	dato non disponibile
Tensione di vapore	dato non disponibile
Densità e/o densità relativa	
densità	1,27-1,31 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densità di vapore relativa	dato non disponibile
Caratteristiche delle particelle	irrilevante
Forma	liquido

### 9.2. Altre informazioni

non indicato

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

La sostanza non è infiammabile.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Non è disponibile alcun dato tossicologico per la sostanza.

#### Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Glicerofosfato di calcio						
Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL <sub>50</sub>	OECD 423	>2000 mg/kg di p. c.		Ratto	F

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

## Glicerofosfato di calcio, soluzione al 50% in peso

Data creazione 30/09/2025 Numero versione 1.0

### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Glicerofosfato di calcio				
Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Specie
Pelle	Non irrita	OECD 439	60 minuti	Uomo

Glicerolo diidrogeno fosfato				
Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Specie
Per via cutanea	Danni irreversibili, Caustico		1-4 ore	

### Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Glicerofosfato di calcio				
Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Specie
Occhio	Non irrita	OECD 437	4 ore	Mammiferi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

I dati per la sostanza non sono disponibili. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Mutagenicità sulle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Glicerofosfato di calcio					
Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Organo specifico bersaglio	Specie	Sesso
Negativo	OECD 471	72 ore		Batterio (Salmonella typhimurium)	

### Cancerogenicità

I dati per la sostanza non sono disponibili. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Glicerofosfato di calcio							
Effetto	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Risultato	Specie	Sesso
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL (P/F <sub>1</sub> )	OECD 421	>1000 mg/kg di p. c./giorno	57 giorni (7 gorni/settimana)	Nessun effetto	Ratto	F/M

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

I dati per la sostanza non sono disponibili. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

## Glicerofosfato di calcio, soluzione al 50% in peso

Data creazione 30/09/2025 Numero versione 1.0

### Tossicità a dose ripetuta

Glicerofosfato di calcio							
Via di esposizione	Parametro	Risultato	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Acqua potabile	NOAEL	Nessun effetto	OECD 407		28 giorni (7 giorni/settimana)	Ratto	F/M

### Pericolo in caso di aspirazione

I dati per la sostanza non sono disponibili. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non contiene ingredienti che possono causare alterazioni del sistema endocrino nell'uomo.

#### Altre informazioni

non indicato

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta

Glicerofosfato di calcio						
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente	Determinazione del valore
CE <sub>50</sub>		26,2 mg/l	48 ore	Invertebrato	Acqua dolce	QSAR
CE <sub>50</sub>		63,3 mg/l	96 ore	Alghe ed altre piante acquatiche	Acqua dolce	QSAR
CL <sub>50</sub>	OECD 203	>100 mg/l	96 ore	Pesci (Danio rerio)	Acqua dolce	
NOEC	OECD 209	1000 mg/l	3 ore	Microorganismi acquatici	Deposito attivato	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Sono disponibili i seguenti dati.

#### Biodegradabilità

Glicerofosfato di calcio					
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Ambiente	Determinazione del valore	Risultato
			Acqua dolce	QSAR	Facilmente biodegradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati per la sostanza non sono disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non contiene gli ingredienti PMT/vPvM.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non contiene gli ingredienti PBT/vPvB.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non contiene ingredienti che possono causare alterazioni del sistema endocrino nell'ambiente.

### 12.7. Altri effetti avversi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

## Glicerofosfato di calcio, soluzione al 50% in peso

Data creazione	30/09/2025	Numero versione	1.0
----------------	------------	-----------------	-----

Non disponibile.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

#### Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

#### Codice di rifiuti

06 09 03\* rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose  
06 09 00 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fosforosi e dei processi chimici del fosforo

#### Codice di rifiuti per l'imballaggio

06 09 00 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fosforosi e dei processi chimici del fosforo

(\*) - rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti pericolosi

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

irrilevante

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

irrilevante

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

irrilevante

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

irrilevante

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

irrilevante

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

## Glicerofosfato di calcio, soluzione al 50% in peso

Data creazione 30/09/2025 Numero versione 1.0

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

P264 Lavare accuratamente per le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso.  
P280 Indossare proteggere gli occhi/guanti/Indumenti protettivi.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e saponi.  
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.  
P321 Trattamento specifico (vedere indicazioni aggiuntive di primo soccorso su questa etichetta).  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

#### Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

ADR Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
BCF Fattore di bioconcentrazione  
CAS Chemical Abstracts Service  
CE Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES  
CE<sub>50</sub> La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50 % della popolazione  
CL<sub>50</sub> Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione  
CLP REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele  
COV Composti organici volatili  
DL<sub>50</sub> Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione  
EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
EmS Procedure di risposta alle emergenze per navi che trasportano merci pericolose  
EuPCS Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti  
Eye Irrit. Irritazione oculare  
IATA Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviativi  
IBC Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose  
ICAO Organizzazione internazionale dell'aviazione civile  
IMDG Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose  
IMO Organizzazione marittima internazionale  
INCI Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici  
ISO L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione  
IUPAC Unione internazionale per chimica pura e applicabile  
log K<sub>ow</sub> Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua  
NOAEL Dose priva di effetti avversi osservati  
NOEC Concentrazione senza effetti osservati  
Numero ONU Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU  
OEL Limiti di esposizione sul posto di lavoro  
PBT Persistente, bioaccumulabile e tossica

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

## Glicerofosfato di calcio, soluzione al 50% in peso

Data creazione	30/09/2025	Numero versione	1.0
----------------	------------	-----------------	-----

PMT	Persistente, mobile e tossica
ppm	Parti per milione
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
Skin Corr.	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
UE	Unione Europea
UVCB	Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvM	Molto persistente e molto mobile

### Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

### Uso limitato consigliato

non indicato

### Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

### Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

### Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.