

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 03.09.2025 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 03.09.2025

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** calgonit BMP

**UFI:** JDS0-W0UA-N00G-PRNT

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Prodotto esclusivamente per uso professionale.  
Detergente

#### 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

##### Produttore/fornitore:

Calvatis AG, Mülistrasse 3,8852 Altendorf, Schweiz  
Tel.: +41 55 451 10-10,  
Homepage: www.calvatis.com

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Deutschland  
Am Hafen 16  
Tel.: +49 (0)6203 105-0, Fax: +49 (0)6203 105-111

**Informazioni fornite da:** Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Bei Vergiftungsfällen:

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich  
Tel.: +41 (0) 44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel.: 145

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Ox. Liq. 2	H272 Può aggravare un incendio; comburente.
Met. Corr.1	H290 Può essere corrosivo per i metalli.
Acute Tox. 4	H302 Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 4	H312 Nocivo per contatto con la pelle.
Acute Tox. 4	H332 Nocivo se inalato.
Skin Corr. 1A	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Aquatic Chronic 1	H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

##### Pittogrammi di pericolo



GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

#### Avvertenza Pericolo

##### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

perossido di idrogeno soluzione  
acido peracetico  
acido acetico, di concentrazione superiore a

##### Indicazioni di pericolo

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302+H312+H332	Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.  
Vietato fumare.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 03.09.2025 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 03.09.2025

**Denominazione commerciale: calgonit BMP**

(Segue da pagina 1)

P260	Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
P280	Indossare indumenti protettivi.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
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.
P406	Conservare in recipiente resistente alla corrosione/ recipiente provvisto di rivestimento interno resistente.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente secondo le norme locali/cantonali/nazionali (per i dettagli vedere le istruzioni per lo smaltimento)

**Ulteriori dati:**

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Preparati** Soluzione in acqua di acido carbossilico, acido acetico, perossido di idrogeno e stabilizzatori.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Numero indice: 008-003-00-9 Reg.nr.: 01-2119485845-22	perossido di idrogeno soluzione ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335: C ≥ 35 %	≥ 25 - < 35%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Numero indice: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30	acido acetico, di concentrazione superiore a ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Numero indice: 607-094-00-8	acido peracetico ⚠ Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	≥ 2,5 - < 10%

**Classificazione ai sensi della Direttiva 648/2004CEE:**

 sbiancanti a base di ossigeno ≥15 - <30%
**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 03.09.2025 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 03.09.2025

**Denominazione commerciale: calgonit BMP**

(Segue da pagina 2)

**Contatto con la pelle:**

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

**Pericoli** Rischio di perforazione gastrica

**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:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato** Non sono disponibili altre informazioni.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

**Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Il prodotto non è infiammabile ma può alimentare un eventuale incendio a causa della liberazione di ossigeno.

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

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

Arieggiare l'ambiente in seguito a fuoriuscita e indossare l'abbigliamento protettivo e una maschera di protezione delle vie respiratorie dotata di filtro combinato ABEK P3.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una sufficiente ventilazione.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

Non lasciare che il prodotto raggiunga i sistemi delle acque luride o i corpi dell'acqua in quantità grande.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Assorbire con materiale legante per liquidi (sabbia, farina fossile, legante universale).

Non utilizzare materiale infiammabile (per. trucioli di legno).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

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**

I contenitori non devono essere chiusi a tenuta di gas. Le confezioni originali sono dotate di valvola di sfianto. Proteggere dalle impurità.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 03.09.2025 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 03.09.2025

**Denominazione commerciale: calgonit BMP**

(Segue da pagina 3)

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

#### Stoccaggio:

#### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni acide.

Conservare solo nei fusti originali.

Conservare in ambiente fresco.

Utilizzare solo contenitori omologati in modo speciale per il materiale/prodotto.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Speciale stoccaggio di sostanze pericolose.

#### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Temperatura di conservazione consigliata da 20°C a 30°C.

**Classe di stoccaggio:** TRGS 510; LGK:12

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

### CAS: 64-19-7 acido acetico, di concentrazione superiore a

IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Valore a lungo termine: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

#### 8.1 Parametri di controllo

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

Numero CAS della sostanza	% tipo	valore unità
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.		

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

#### Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

#### Protezione respiratoria

Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Kombinationsfilter B-NO-P2

Filtro: E-P2 (filtro combinato: ABE2K1P2 - EN 14387)

#### Protezione delle mani

Guanti protettivi (EN 374)



Guanti di protezione

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

#### Materiale dei guanti

Guanti di protezione chimica della III categoria secondo la norma EN 374. Considerare i dati dei produttori e permeabilità al sfondamento volte e le speciali condizioni di lavoro (carico meccanico, durata del contatto)

Spessore: &gt; 0,4 mm, Tempo di penetrazione: &gt; 480 min, Materiale: nitrile, gomma butile

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

#### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 03.09.2025 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 03.09.2025

**Denominazione commerciale: calgonit BMP**

(Segue da pagina 4)

**Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti in pelle.

Guanti in tela grossa.

Gomma naturale (Latex)

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali di sicurezza aderenti (EN 166)

**Tuta protettiva:**

Abbigliamento da lavoro protettivo

Indossare la tuta protettiva (EN 14605).

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Stato fisico**

Liquido

**Colore:**

incolore

**Odore:**

pungente

**Soglia olfattiva:**

non definito

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

&lt; - 18 °C

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e**
**intervallo di ebollizione**

≥ 100 °C

**Infiammabilità**

Può provocare un incendio.

**Limite di esplosività inferiore e superiore**
**inferiore:**

Non definito.

**superiore:**

Non definito.

**Punto di infiammabilità:**

&gt; 100 °C (DIN EN ISO 2719)

**Temperatura di autoaccensione:**

non definito

**Temperatura di decomposizione:**

&gt; 50°C per IBC e controllo della temperatura più piccolo (SADT)

**ph (10 g/l) a 20 °C**

3,1

**Viscosità:**
**Viscosità cinematica**

Non definito.

**dinamica:**

Non definito.

**Solubilità**
**Acqua:**

completamente miscibile

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore**
**logaritmico)**

Non definito.

**Tensione di vapore:**

Non definito.

**Densità e/o densità relativa**
**Densità a 20 °C:**

 1,11 g/cm<sup>3</sup>
**Densità relativa**

Non definito.

**Densità di vapore:**

Non definito.

**9.2 Altre informazioni**
**Aspetto:**

liquido

**Forma:**
**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
**Temperatura di accensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**Proprietà esplosive:**

Non definito.

**Cambiamento di stato**
**Temperatura/Campo di cristallizzazione:**

non definito

**Proprietà ossidanti:**

no

**Velocità di evaporazione**

Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
**Esplosivi**

vien meno

**Gas infiammabili**

vien meno

**Aerosol**

vien meno

**Gas comburenti**

vien meno

**Gas sotto pressione**

vien meno

**Liquidi infiammabili**

vien meno

**Solidi infiammabili**

vien meno

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 03.09.2025 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 03.09.2025

**Denominazione commerciale: calgonit BMP**

(Segue da pagina 5)

<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	vien meno
<b>Liquidi piroforici</b>	vien meno
<b>Solidi piroforici</b>	vien meno
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	vien meno
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	vien meno
<b>Liquidi comburenti</b>	Può aggravare un incendio; comburente.
<b>Solidi comburenti</b>	vien meno
<b>Perossidi organici</b>	vien meno
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	Può essere corrosivo per i metalli.
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	vien meno

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica**

**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Non riscaldare onde evitare la decomposizione termica.

Lenta scissione di ossigeno a temperatura ambiente.

Scomposizione veloce sopra i 60°C.

Il prodotto è soggetto a scomposizione se esposto alla luce.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Le impurità contenenti metalli pesanti, alcali e sostanze organiche possono causare una reazione violenta (produzione di ossigeno).

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5 Materiali incompatibili:**

Ioni di metallo pesante

Basi forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Ossigeno

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

**Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
<b>CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione</b>			
Orale	LD50	376 mg/kg (Ratto)	
Cutaneo	LD50	3.000 mg/kg (Ratto)	
Per inalazione	LC50/4 h	2 mg/l (Ratto)	
<b>CAS: 79-21-0 acido peracetico</b>			
Orale	LD50	1.740 mg/kg (Ratto)	
Cutaneo	LD50	1.590 mg/kg (Coniglio)	
<b>CAS: 64-19-7 acido acetico, di concentrazione superiore a</b>			
Orale	LD50	3.310 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	1.130 mg/kg (coniglio)	
Per inalazione	LC50/4 h	>16 mg/l (Ratto)	

**Irritabilità primaria:**

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**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.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 03.09.2025 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 03.09.2025

**Denominazione commerciale: calgonit BMP**

(Segue da pagina 6)

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

**Ulteriori dati tossicologici:**

La valutazione tossicologica della preparazione ha avvenuto in conformità con i metodi di calcolo dopo GefStoffV/Unione Europea che prepara la guida di riferimento.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**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.

**12.7 Altri effetti avversi**

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Valori CBS:** 167 g O<sub>2</sub>/kg prodotto

**Osservazioni:** Degradazione biologica e abiotica in acqua. Dissociazione in acido acetico, acqua e ossigeno.

**Ulteriori indicazioni:**

Se il prodotto viene scaricato nelle acque senza essere trattato, possibili effetti negativi su pesci e organismi acquatici (variazione del pH e azione dell'acido peracetico).

Rapida riduzione o scomposizione in acido acetico e ossigeno nelle acque di scarico.

Leggera degradazione biologica in acqua.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento specifico, in osservanza alla normativa vigente.

**Catalogo europeo dei rifiuti** I residui del prodotto devono essere smaltiti in conformità alle normative ufficiali.

**Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**

07 00 00	Rifiuti dei processi chimici organici
07 06 00	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici
07 06 99	Rifiuti non specificati altrimenti

**Imballaggi non puliti:**

150110 imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID  
ADR, IMDG, IATA**

UN3149

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 03.09.2025 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 03.09.2025

**Denominazione commerciale: calgonit BMP**

(Segue da pagina 7)

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto  
ADR**

 3149 PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO  
PEROSSIACETICO IN MISCELA STABILIZZATA,  
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE  
HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID  
MIXTURE, STABILIZED, MARINE POLLUTANT  
HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID  
MIXTURE, STABILIZED

**IMDG**
**IATA**
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**ADR**

**Classe  
Etichetta**

 5.1 (OC1) Materie comburenti  
5.1+8

**IMDG**

**Class  
Label  
IATA**

 5.1 Materie comburenti  
5.1/8

**Class  
Label**

 5.1 Materie comburenti  
5.1 (8)

**14.4 Gruppo d'imballaggio  
ADR, IMDG**

vien meno

**14.5 Pericoli per l'ambiente**
**Marine pollutant:**

Simbolo (pesce e albero)

**Marcatura speciali (ADR):**

Simbolo (pesce e albero)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Materie comburenti

**N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 58

**Numero EMS:**

F-H,S-Q

**Stowage Category**

D

**Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

**Segregation Code**

 SG35 Stow "separated from" SGG1-acids  
SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.  
SG72 See 7.2.6.3.2.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa  
conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**
**ADR**
**Quantità limitate (LQ)**

1 l

**Quantità esenti (EQ)**

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

**Categoria di trasporto**

2

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 03.09.2025 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 03.09.2025

**Denominazione commerciale: calgonit BMP**

(Segue da pagina 8)

<b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3149 PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSIACETICO IN MISCELA STABILIZZATA, 5.1 (8), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

**Direttiva 2012/18/UE**
**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**Categoria Seveso**

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 50 t

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**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)**

CAS: 7722-84-1	perossido di idrogeno soluzione	Valore limite: >12-≤35 %	15-30%
----------------	---------------------------------	--------------------------	--------

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:**
**Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
II	5-15

**Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe A (Autoclassificazione)

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

**Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Il prodotto non contiene sostanze SVHC dalla lista.

**OCOV (CH)** 10,00 %

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 03.09.2025 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 03.09.2025

**Denominazione commerciale: calgonit BMP**

(Segue da pagina 9)

<b>Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	
Liquidi comburenti Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Sulla base di dati di sperimentazione
Tossicità acuta per via orale Tossicità acuta per via cutanea Tossicità acuta per inalazione Corrosione/irritazione della pelle Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	Giudizio di esperti
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

**Scheda rilasciata da:** [Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com](mailto:Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com)
**Note di modifica:**

Si prega di notare i cambiamenti rispetto alla precedente edizione di 3 nelle seguenti sezioni: 2,3,8,9

**Data della versione precedente:** 02.05.2024

**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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Ox. Liq. 1: Liquidi comburenti – Categoria 1

Ox. Liq. 2: Liquidi comburenti – Categoria 2

Org. Perox. D: Perossidi organici – Tipo C/D

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

**Fonti** KC-975121h