

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA di: HYPOMEN TABLET (calhypo)

Data di revisione: mercoledì 7 maggio 2025  
S134.542

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

## HYPOMEN TABLET (calhypo)

UFI: /

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

/

Concentrazione di uso: /

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

##### WIMPAU zeepziederij BV

Kanaalweg 14

B2430 Laakdal

Tel: 014589506 – E-mail: [verkoop@wimpau.be](mailto:verkoop@wimpau.be) – Sito web: <http://www.wimpau.be/>

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

+32 70 245 245

### SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli:

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione della sostanza o della miscela in conformità con regolamento (UE) 1272/2008

EUH031 EUH071 EUH206 H272 Ox. Sol. 2 H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H400 Aquatic Acute 1

#### 2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi



## Avvertenza

Pericolo

### Indicazioni di pericolo

<b>EUH031:</b>	A contatto con acidi libera gas tossici.
<b>EUH071:</b>	Corrosivo per le vie respiratorie.
<b>EUH206:</b>	Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro).
<b>H272 Ox. Sol. 2:</b>	Può aggravare un incendio; comburente.
<b>H302 Acute tox. 4:</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1:</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H400 Aquatic Acute 1:</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Consigli di prudenza

<b>P210:</b>	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate.- Non fumare.
<b>P220:</b>	Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
<b>P260:</b>	Non respirare la polvere/i vapori/gli aerosol.
<b>P264:</b>	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
<b>P270:</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
<b>P273:</b>	Non disperdere nell'ambiente.
<b>P280:</b>	Indossare guanti, indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
<b>P301+P330+P331:</b>	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito
<b>P303+P361+P353:</b>	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.
<b>P304+P340:</b>	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
<b>P305+P351+P338:</b>	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.
<b>P310:</b>	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
<b>P363:</b>	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
<b>P370+P378:</b>	In caso di incendio: estinguere con CO2 o polvere chimica.
<b>P391:</b>	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
<b>P405:</b>	Conservare sotto chiave.
<b>P501:</b>	Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

### Contiene

ipoclorito di calcio

### 2.3 Altri pericoli:

nessuno

## SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti:

### 3.2 Miscele:

ipoclorito di calcio	≤ 100 %	Nr. CAS: 7778-54-3 EINECS: 231-908-7 N° registrazione reach: / CLP Classificazione: EUH031 EUH071 EUH206 H272 Ox. Sol. 2 H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H400 Aquatic Acute 1  Dati aggiuntivi: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 % H315: 1 % ≤ C < 5 % ; H318: C ≥ 3 % H319 ; 0,5 % ≤ C < 3 %, M(H400) = 10 ATE (H302) = 850 mg/kg
----------------------	---------	---

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso:

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Consultare sempre il più presto possibile un medico in caso di disturbi seri o continuati.

<b>Contatto con la pelle:</b>	togliersi i vestiti contaminati, lavare la pelle con abbondante acqua e trasportare subito all'ospedale.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	prima sciacquare a lungo con acqua (togliersi le lenti a contatto se è possibile farlo facilmente) poi consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	sciacquare la bocca, non far vomitare e trasportare in ospedale immediatamente.
<b>Inalazione:</b>	far sedere il paziente ben diritto, aria fresca, riposo e trasportarlo in ospedale.

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

<b>Contatto con la pelle:</b>	corrosivo, arrossamento, dolore, ustioni gravi
<b>Contatto con gli occhi:</b>	corrosivo, arrossamento, vista confusa, dolore
<b>Ingestione:</b>	corrosivo, mancanza di fiato, vomito, bolle sulle labbra e sulla lingua, dolore bruciante nella bocca e nella gola, nell'esofago e nello stomaco
<b>Inalazione:</b>	mal di testa, vertigini, sonnolenza e perdita della conoscenza

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

nessuno

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio:

### 5.1 Mezzi di estinzione:

acqua nebulizzata, CO2, polvere, schiuma

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

nessuno

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

Mezzi estinguenti da evitare:: nessuno

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

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

non toccare e non camminare sulle perdite di materie fuoriuscite ed evitare, rimanendo sopravento, di inalare esalazioni, fumi, polveri e vapori dopo l'uso rimuovere gli indumenti ed i mezzi di protezione contaminati e smaltirli in sicurezza.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

non lasciar defluire in fognature o corsi d'acqua.

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

rimuovere il prodotto usando un materiale assorbente.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

per ulteriori informazioni vedere i paragrafi 8 e 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

manipolare con cura per evitare perdite.

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

conservare in un recipiente ben chiuso, in un ambiente chiuso, protetto dal gelo e ben ventilato.

### 7.3 Usi finali particolari:

/



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



### 8.1 Parametri di controllo:

Qui segue la lista dei componenti pericolosi menzionati nella Sezione 3, di cui i valori limite di esposizione sono conosciuti

/

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

<b>Protezione respiratoria:</b>	usare con una ventilazione ad aspirazione sufficiente. Laddove si potrebbero verificare dei rischi alla respirazione, usare una maschera facciale che purifica l'aria. Per proteggersi contro questi livelli di carico, usare il tipo ABEK.	
<b>Protezione della pelle:</b>	manipolare con dei guanti di nitrile (EN 374), spessore dello strato 0,35 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Controllare bene i guanti prima dell'uso. Ritirare i guanti con prudenza senza toccare l'esterno con le mani nude. L'idoneità in uno specifico posto di lavoro deve essere concordata con il produttore dei guanti protettivi. Lavare ed asciugare le mani.	

<b>Protezione degli occhi:</b>	tenere a portata di mano la bottiglia contenente l'acqua pura per risciacquare gli occhi. Occhiali di sicurezza antipolvere aderenti. Portare una visiera e una tuta protettiva in caso di problemi di trattamento eccezionali.	
<b>Altro tipo di protezione:</b>	vestiti impermeabili. Il tipo di mezzo protettivo dipende dalla concentrazione e dalla quantità di sostanze pericolose sul posto di lavoro in merito.	
<b>Controlli ambientali:</b>	Attenersi alle normative ambientali applicabili in materia di limitazione dello scarico in aria, acqua e suolo. Proteggere l'ambiente adottando le misure di controllo adeguate per evitare o limitare le emissioni. Per ulteriori informazioni, verificare le sezioni 6 e 13.	
<b>Controlli tecnici:</b>	Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari variano in base alle potenziali condizioni di esposizione. È necessario garantire una ventilazione adeguata in modo che i limiti di esposizione non vengano superati. Per ulteriori informazioni, verificare la sezione 7.	

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche:

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

<b>Stato fisico/20°C:</b>	solidi
<b>colore:</b>	bianco
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>punto di fusione/punto di congelamento:</b>	108 °C
<b>Punto/intervallo di ebollizione:</b>	/ - /
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	non disponibile
<b>Limite inferiore di esplosività, Vol %:</b>	/
<b>Limite superiore di esplosività, Vol %:</b>	/
<b>Punto di infiammabi:</b>	/
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	/
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	180 °C
<b>pH:</b>	/
<b>pH 1% dissolto in acqua:</b>	9,4
<b>Viscosità cinematico, 40°C:</b>	/
<b>Solubilità in acqua:</b>	/
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</b>	non disponibile
<b>Pressione di vapore/20°C:</b>	/
<b>Densità relativa/20°C:</b>	/
<b>Densità di vapore relativa:</b>	non disponibile
<b>caratteristiche delle particelle:</b>	/

### 9.2 Altre informazioni:

<b>Viscosità dinamico, 20°C:</b>	/
<b>Prova di mantenimento della combustione:</b>	/
<b>Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1):</b>	/
<b>Composto organico volatile (COV):</b>	/
<b>Composto organico volatile (COV):</b>	/

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività:

### 10.1 Reattività:

stabile in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica:

stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

A contatto con acidi libera gas tossici.

### 10.4 Condizioni da evitare:

proteggere dalla luce solare e non esporre a temperature superiori ai 50°C.

### 10.5 Materiali incompatibili:

nessuno

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone durante il normale utilizzo.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche:

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

#### a) tossicità acuta:

H302 Acute tox. 4: Nocivo se ingerito.

**Tossicità acuta calcolata, STA orale:** 850 mg/kg

**Tossicità acuta calcolata, STA dermale:** > 2000 mg/kg

ipoclorito di calcio	DL50 orale ratto:	850 mg/kg
	DL50 dermale coniglio:	≥ 5000 mg/kg
	CL50, inalazione, ratto, 4h:	≥ 50 mg/l

#### b) corrosione cutanea/irritazione cutanea:

EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie. H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### c) gravi danni oculari/irritazione oculare:

H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

#### e) mutagenicità sulle cellule germinali:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

f) **cancerogenicità:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

g) **tossicità per la riproduzione:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

h) **tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

i) **tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

j) **pericolo in caso di aspirazione:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

**11.2 Informazioni su altri pericoli:**

nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

**12.1 Tossicità:**

ipoclorito di calcio	CL50 (pesce):	0,27 mg/l (96h)
	CE50 (daphnia):	35 µg/l (48h)
	CE50 (microrganismi):	3 mg/l (3h)

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo:**

**Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV):** 3

**Solubilità in acqua:** /

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

nessun dato disponibile

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

nessun dato disponibile

**12.7 Altri effetti avversi:**

nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento:

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Lo scolo del prodotto nelle fognature non è permesso. Lo smaltimento dovrebbe essere effettuato da servizi autorizzati. Bisogna in ogni caso aderire a possibili regolamentazioni restrittive imposte da autorità locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto:



### 14.1 Numero ONU o numero ID:

3487

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:

UN 3487 Ipoclorito di calcio, idrato, corrosivo, 5.1 (8), II, (E)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

**Classi:** 5.1 (8)  
**Numero di identificazione del pericolo:** non disponibile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio:

II

### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

pericoloso per l'ambiente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

**Caratteristiche di pericolosità:** Rischio di incendio ed esplosione. Rischio di violenta reazione a contatto con materie infiammabili.  
**Ulteriori istruzioni:** Evitare miscele con materie infiammabili o combustibili (esempio: segatura).

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

non disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione:

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

**Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV):** 3  
**Composto organico volatile (COV):** /  
**Composto organico volatile (COV):** /

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni:

### Legenda delle abbreviazioni:

<b>ADR:</b>	Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada
<b>STA:</b>	Stima della tossicità acuta
<b>BCF:</b>	fattore di bioconcentrazione
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP:</b>	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio
<b>EINECS:</b>	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
<b>CL50:</b>	Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio
<b>DL50:</b>	Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)
<b>Nr.:</b>	numero
<b>PBT:</b>	persistenti, tossiche, bioaccumulabili
<b>STOT:</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio
<b>UFI:</b>	Unique Formula Identifier
<b>vPvB:</b>	sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili
<b>WGK:</b>	Classe di pericolosità acquatica
<b>WGK 1:</b>	poco pericoloso per l'acqua
<b>WGK 2:</b>	pericoloso per l'acqua
<b>WGK 3:</b>	estremamente pericolosi per l'acqua

### Legenda delle frasi H

EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici. EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie. EUH206: Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro). H272 Ox. Sol. 2: Può aggravare un incendio; comburente. H302 Acute tox. 4: Nocivo se ingerito. H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H400 Aquatic Acute 1: Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Metodo di calcolo CLP

Metodo di calcolo

### Motivo della revisione, modificazioni effettuate nelle seguenti sezioni

Sezioni: 14, 14.2, 14.4

## Numero di riferimento della SDS

ECM-114260,00

*Questa Scheda di Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità con l'allegato II/A della regolamento (UE) N. 2020/878. La classificazione è stata calcolata conformemente alla regolazione 1272/2008 con i loro emendamenti rispettivi. Tale Scheda è stata preparata con la maggior cura possibile. Tuttavia non si accetta nessuna responsabilità per danni di qualsiasi tipo che potessero essere causati dall'uso di questi dati o del prodotto in questione. Prima di usare questo preparato per una sperimentazione o per una nuova applicazione, l'utente stesso deve fare uno studio sull'idoneità del materiale e sulla sua sicurezza.*