

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110505041 Cycocel extra

Versione 2.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 29.03.2017	Numero SDS: 110505041	Data ultima edizione: 05.11.2008 Data della prima edizione: 29.03.2017
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Cycocel extra

Denominazione della sostanza : Chlormequatchlorid / Wachstumsregulator

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Omya (Schweiz) AG AGRO
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen

Telefono : +41627892929

Telefax : +41627892077

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sdb.ch@omya.com

Persona responsabile/redattore : Omya (Svizzera) S.A., sicurezza dei prodotti agro, 4665 Oftringen, Svizzera

1.4 Numero telefonico di emergenza

Dipartimento responsabile : Servizio di emergenza: Telefono 145 (044/2515151), di fax. 044/2528833, Centro d'informazione tossicologico svizzero, 8032 Zurigo,

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1	H290: Può essere corrosivo per i metalli.
Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta, Categoria 4	H312: Nocivo per contatto con la pelle.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110505041 Cycocel extra

Versione 2.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 29.03.2017	Numero SDS: 110505041	Data ultima edizione: 05.11.2008 Data della prima edizione: 29.03.2017
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 + H312 Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.).

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P234 Conservare soltanto nel contenitore originale.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P330 Sciacquare la bocca.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.

2.3 Altri pericoli

Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Idrosolubile concentrato

Componenti pericolosi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110505041 Cycocel extra

Versione 2.0 (CLP_CH) Data di revisione: 29.03.2017 Numero SDS: 110505041 Data ultima edizione: 05.11.2008
Data della prima edizione: 29.03.2017

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
cloruro di cloromequato	999-81-5 213-666-4 007-003-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	42,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : In caso di inalazione portare l'infortunato all'aria aperta e consultare il medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nausea
Vomito
sudorazione
Stato di incoscienza
Vista annebbiata

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

- Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110505041 Cycocel extra

Versione 2.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 29.03.2017	Numero SDS: 110505041	Data ultima edizione: 05.11.2008 Data della prima edizione: 29.03.2017
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------

estinguente a secco
Anidride carbonica (CO₂)
Acqua

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare tuta di protezione completa

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Raffreddare i contenitori e le parti metalliche con un getto d'acqua a spruzzo

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare attrezzatura di protezione. Tenere lontano le persone senza protezione.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Pulire accuratamente i suoli e altri oggetti contaminati osservando le regolamentazioni sull'ambiente. Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Conservare sotto chiave. Prassi generale di igiene industriale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110505041 Cycocel extra

Versione 2.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 29.03.2017	Numero SDS: 110505041	Data ultima edizione: 05.11.2008 Data della prima edizione: 29.03.2017
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Togliere subito gli indumenti contaminati e/o impregnati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proteggere dall'umidità. Proteggere dal gelo. Conservare solo nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 8B, Materiali pericolosi incombustibili, corrosivi

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani
Materiale : Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile

Osservazioni : Guanti resistenti ai prodotti chimici Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria : La protezione è necessaria se si sviluppano vapori o aerosoli.

Accorgimenti di protezione : Non respirare vapori o aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110505041 Cycocel extra

Versione 2.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 29.03.2017	Numero SDS: 110505041	Data ultima edizione: 05.11.2008 Data della prima edizione: 29.03.2017
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	Soluzione acquosa
Colore	:	giallo chiaro
Odore	:	simile all'amina
pH	:	5,0 - 7,0
Punto di fusione/punto di congelamento	:	< -5,00 °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	ca. 100,00 °C
Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile
Densità	:	1,12 - 1,13 g/cm ³ (20,00 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente solubile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110505041 Cycocel extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2008
2.0	29.03.2017	110505041	Data della prima edizione: 29.03.2017
(CLP_CH)			

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.570 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Componenti:

cloruro di cloromequato:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie: Su coniglio
Risultato: lieve irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie: Su coniglio
Risultato: non irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Specie: Porcellino d'India
Risultato: non sensibilizzante

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): ca. 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96,0 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110505041 Cycocel extra

Versione 2.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 29.03.2017	Numero SDS: 110505041	Data ultima edizione: 05.11.2008 Data della prima edizione: 29.03.2017
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Sostanza da sottoporre al test: Il valore si rifà alla prima materia attiva nel capitolo 3.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 d
Tipo di test: Prova semistatica
Sostanza da sottoporre al test: Validità del principio attivo.

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): ca. 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96,00 h
Sostanza da sottoporre al test: Il valore si rifà alla prima materia attiva nel capitolo 3.

Componenti:

cloruro di cloromequato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 1.950 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Con impiego adeguato, nessuna alterazione negli impianti di depurazione

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : I resti dei prodotti fitosanitari devono essere depositati in un centro di raccolta per rifiuti speciali o nel punto di vendita.

Contenitori contaminati : Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.
Sciacquare abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro.
Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110505041 Cycocel extra

Versione 2.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 29.03.2017	Numero SDS: 110505041	Data ultima edizione: 05.11.2008 Data della prima edizione: 29.03.2017
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR	:	UN 1760
RID	:	UN 1760
IMDG	:	UN 1760
IATA (Cargo)	:	UN 1760

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR	:	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.
RID	:	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.
IMDG	:	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.
IATA (Cargo)	:	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA (Cargo)	:	8

14.4 Gruppo di imballaggio

Osservazioni : Proteggere dal gelo.

ADR
Gruppo di imballaggio : III
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8
Codice di restrizione in galleria : (E)
Osservazioni : Proteggere dal gelo.

RID
Gruppo di imballaggio : III
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8
Osservazioni : Proteggere dal gelo.

IMDG
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 8
Osservazioni : Proteggere dal gelo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110505041 Cycocel extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2008
2.0	29.03.2017	110505041	Data della prima edizione: 29.03.2017
(CLP_CH)			

IATA (Cargo)

Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	8
Osservazioni	:	Proteggere dal gelo.
Osservazioni	:	Proteggere dal gelo.

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Protect from frost.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	:	Nocivo se ingerito.
H312	:	Nocivo per contatto con la pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



110505041 Cycocel extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 05.11.2008
2.0	29.03.2017	110505041	Data della prima edizione: 29.03.2017
(CLP_CH)			

internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.