

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CHAMP DP

Versione 1.0

Data di revisione 15.04.2013

Data di stampa 15.04.2013

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CHAMP DP

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fungicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Nufarm Italia S.r.l.
Via Guelfa, 5
40138 – Bologna (BO)
Italia
Telefono : +39 051 0394022
Telefax : +39 051 0560225
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : onorio.gamberini@it.nufarm.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

: +39 051 0394022
: +39 349 8602401

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo R20/22: Anche nocivo per inalazione e ingestione.

Pericoloso per l'ambiente R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE: 1999/45/CE

Simboli di pericolo :



Xn - Nocivo



N - Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

: R20/22
R41

Nocivo per inalazione e ingestione.
Rischio di gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CHAMP DP

Versione 1.0

Data di revisione 15.04.2013

Data di stampa 15.04.2013

	R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Frase "S"	: S 2 S13	Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
	S20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
	S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
	S39	Proteggersi gli occhi/la faccia.
	S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
	S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
	S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Etichettatura speciale di determinate miscele : Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Granuli dispersibili (WG)

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione e [%]
Idrossido di rame	20427-59-2 243-815-9	T; R23 R22 R41 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	65,5 %
Lauril-sulfato di sodio	151-21-3 205-788-1	F; R11 Xn; R20/22	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302,	0% - 5%

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CHAMP DP

Versione 1.0

Data di revisione 15.04.2013

Data di stampa 15.04.2013

		R37/38 R41	H332 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	
--	--	---------------	--	--

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente le parti colpite con molta acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua
NON indurre il vomito.
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Sabbia, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂)
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CHAMP DP

Versione 1.0

Data di revisione 15.04.2013

Data di stampa 15.04.2013

prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10).
In caso di incendio si possono formare (COx).

Prodotti di combustione
pericolosi :

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Misure di igiene : Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CHAMP DP

Versione 1.0

Data di revisione 15.04.2013

Data di stampa 15.04.2013

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nei contenitori originali. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere in luogo ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : nessuno(a)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

non applicabile

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Guanti in nitrile

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : Maschera antipolvere di sicurezza.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



Versione 1.0 Data di revisione 15.04.2013 Data di stampa 15.04.2013

Aspetto	: granuli
Colore	: blu scuro
Odore	: nessuno(a)
Soglia olfattiva	: non determinato
pH	: 10,2, Concentrazione: 10,00 g/l Metodo: CIPAC MT 75 (come soluzione acquosa)
Punto/intervallo di fusione	: nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: non applicabile
Tasso di evaporazione	: non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: trascurabile
Densità di vapore relativa	: non applicabile
Densità relativa	: nessun dato disponibile
Densità	: 1,09 g/cm3
Idrosolubilità	: nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: non applicabile
Viscosità, cinematica	: non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

nessuno(a)

10.1 Reattività

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CHAMP DP

Versione 1.0

Data di revisione 15.04.2013

Data di stampa 15.04.2013

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Altre informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: 1.098 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : non applicabile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 ratto: > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Specie: su coniglio
Risultato: Leggera irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Specie: su coniglio
Risultato: Grave irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Specie: porcellino d'India
Risultato: Non causa sensibilizzazione.
Metodo: Buehler Test

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi : Osservazioni: nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CHAMP DP

Versione 1.0

Data di revisione 15.04.2013

Data di stampa 15.04.2013

bersaglio (STOT) -
esposizione ripetuta

Ulteriori informazioni : Le informazioni fornite si basano su studi di un materiale più concentrato attivo.

Componenti:

Idrossido di rame :

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: 489 - 1.280 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 ratto, femmina: 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 ratto: > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Specie: su coniglio
Risultato: Leggera irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Specie: su coniglio
Risultato: Grave irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Specie: porcellino d'India
Risultato: Non causa sensibilizzazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Idrossido di rame :

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,016 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Dafnia): 0,038 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per gli organismi terrestri : CL50: 340 mg/kg
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CHAMP DP

Versione 1.0

Data di revisione 15.04.2013

Data di stampa 15.04.2013

Biodegradabilità : nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non abbiamo dati quantitativi riguardo gli effetti ecologici di questo prodotto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non gettare i residui nelle fognature.
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Non eliminare insieme ai rifiuti urbani.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.
Eliminare gli imballaggi vuoti attraverso i servizi di raccolta specifici.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : 3077
IMDG : 3077
IATA : 3077

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA ,
N.A.S. (Copper hydroxide)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE SOLID,
N.O.S.
IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE SOLID,
N.O.S.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CHAMP DP

Versione 1.0

Data di revisione 15.04.2013

Data di stampa 15.04.2013

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR		
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(E)

IMDG		
Gruppo d'imballaggio	:	III
Etichette	:	9

IATA		
Gruppo d'imballaggio	:	III
Etichette	:	9

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR		
Pericoloso per l'ambiente	:	no

IMDG		
Inquinante marino	:	si

IATA		
Pericoloso per l'ambiente	:	no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni	:	non applicabile
--------------	---	-----------------

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CHAMP DP

Versione 1.0

Data di revisione 15.04.2013

Data di stampa 15.04.2013

Acute Tox.	Tossicità acuta
Aquatic Acute	Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
Flam. Sol.	Solidi infiammabili
R11	Facilmente infiammabile.
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R22	Nocivo per ingestione.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H228	Solido infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Altre informazioni : In caso di incidente rivolgersi al più vicino centro antiveneni.

Registrazione: n. 11303 del 07/05/2002

Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: II
Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

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.