

**Prima parte: versione CLP**

**Seconda parte: versione DPD**

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : **HP 400**

Codice Commerciale: 594169

Autorizzazione del Ministero della Salute Non applicabile.

Numero Registrazione REACH Non applicabile.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: *Fertilizzante*

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

Produttore/Fornitore :

Sipcam Italia S.p.A. - via Sempione 195

20016 Pero (MI) n tel: +39 02 353781

Sede operativa: via san Colombano 81/A (LO) tel: +39 0371/5971

### **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Emergency phone: + 39 0371 5961 (24/24h)

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

[msds@sipcam.it](mailto:msds@sipcam.it)

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

#### **2.1.2 Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE non classificato**

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "Direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

**Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

**Classificazione secondo le direttive CEE:**

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Prodotto non classificato tra i pericolosi dalle normative nazionali e comunitarie in materia.

**Consigli di prudenza (frasi S):**

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

7 Conservare il recipiente ben chiuso.

13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Classificazione specifica di determinati preparati:**

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore

### **2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non disponibile.

**vPvB:** Non disponibile.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

**Descrizione:** Miscela composta da sostanze non pericolose.

(continua a pagina 2)

Nome commerciale : HP 400

(Segue da pagina 1)

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**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

###### **Inalazione**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro

###### **Contatto con gli occhi**

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

**Ingestione:** Non indurre il vomito. Chiamare un medico

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

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

##### **5.1 Mezzi di estinzione**

###### **Agenti estinguenti raccomandati**

Anidride Carbonica, Polvere Chimica. Spegnere grossi incendi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool. Non usare getti diretti di acqua.

**Agenti estinguenti vietati** Nessuno in particolare.

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

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

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

###### **Mezzi protettivi specifici**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

###### **Altre informazioni**

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

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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

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

Portare le persone in luogo sicuro.

Indossare abbigliamento protettivo personale

Garantire una sufficiente ventilazione.

Evitare la formazione di polvere

##### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Raccogliere con attrezzatura idonea evitando che giunga agli scarichi fognari o che penetri nel terreno.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

##### **6.4 Riferimenti 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.

(continua a pagina 3)

**Nome commerciale : HP 400**

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.  
Il prodotto non è infiammabile.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Stoccaggio:**

Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.  
Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare e senza scarichi fognari aperti

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti** Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.  
Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento**

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.  
Proteggere dal gelo.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere da umidità e acqua.

**7.3 Usi finali specifici**

Agricoltura.  
Da impiegarsi esclusivamente per gli usi riportati in etichetta.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

**8.1 Parametri di controllo**

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

Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**Ulteriori informazioni** I TLVL validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Mezzi di protezione**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Non inalare polvere/fumo/nebbia.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

**Vie respiratorie**



Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

**Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro P2**

(continua a pagina 4)

**Nome commerciale : HP 400**

(Segue da pagina 3)

**Protezione delle mani**



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

**Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

**Protezione degli occhi.**



Occhiali protettivi.

**protezione del corpo** Indossare la tuta protettiva.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Indicazioni generali**

<b>Aspetto:</b>	Granulato
<b>Colore:</b>	marrone chiaro
<b>Odore:</b>	inodore
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

**valori di pH a 22 °C:** 6,0-8,5

**Cambiamento di stato**

<b>Temperatura/punto di fusione:</b>	non definito
<b>Temperatura/punto di ebollizione:</b>	non applicabile

**Punto di infiammabilità:** non infiammabile

**Infiammabilità (solido, gassoso):** non infiammabile.

**Temperatura/punto di accensione:**

**Temperatura di decomposizione** Non definito.

**Temperatura autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.  
**Pericolo di esplosione** Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**

**Proprietà comburenti** Non ossidante

**Tensione di vapore:** Non applicabile.

**Densità a 20 °C** 0,47 g/cm<sup>3</sup>  
**Velocità di evaporazione** Non applicabile.

**Solubilità in/Miscibilità con**

**Acqua** solubile

**Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non definito.

**Viscosità:**

**dinamica:** Non applicabile.  
**cinematica:** Non applicabile.

**9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

Nome commerciale : **HP 400**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

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

**10.2 Stabilità chimica** Non sono disponibili altre informazioni.

**Decomposizione termica / condizioni da evitare**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

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

**10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno, nelle normali condizioni di immagazzinamento

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta:**

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

Orale	LD50	> 5050 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 5050 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	> 0,83 mg/l (ratto) (massima concentrazione ottenibile)

**Irritabilità primaria:**

**Sulla pelle:**

Effetto irritante sulla pelle	C.I.	Negativo (coniglio)
-------------------------------	------	---------------------

**Sugli occhi:**

Effetto irritante per gli occhi	EI	Negativo (coniglio)
---------------------------------	----	---------------------

**Sensibilizzazione:** Non sono noti effetti sensibilizzanti

**Ulteriori informazioni tossicologiche**

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

**Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile

**Tossicità a dose ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Da test condotti su un prodotto simile non si è evidenziata alcuna tossicità per pesci e uccelli.

**Tossicità acquatica:**

EC50 (48h)	1473 mg/l (daphnia magna)
NOEC	626 mg/l (daphnia magna)

**Tossicità ambientale**

Orale	LD 50	> 13000 µg/bee (ape)
-------	-------	----------------------

**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.

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Indicazioni generali :** Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

(continua a pagina 6)

**Nome commerciale : HP 400**

(Segue da pagina 5)

**vPvB:** nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione  
**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



Gli scarti dovranno essere smaltiti in conformita' con le norme vigenti in materia (DL 22 del 5.02.97) e successive modifiche.

#### Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :

**Consigli:** Smaltimento in conformita' con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA -

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA -

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Classe -

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA -

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant: No

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

#### UN "Model Regulation":

-

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classificazione secondo le direttive CEE:

**Consigli di prudenza (frasi S)** vedi sezione 2

#### Indicazioni supplementari

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimita' delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.].

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

### SEZIONE 16: Altre informazioni

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data stampa 14.04.2015

versione 2

Revisione del: 14.04.2015

**Nome commerciale : HP 400**

(Segue da pagina 6)

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

*Centri antiveleto sul territorio nazionale*

Milano	Ospedale Niguarda	(02) 66 10 10 29
Torino	Ospedale Molinette	(011) 66 37 637
Pavia	Clinica S.Maugeri	(0382) 24 444
Padova	Servizio Antiveleto	(049) 82 75 078
Firenze	Ospedale Careggi	(055) 42 77 238
Genova	Ospedale Gaslini	(010) 56 36 245
Roma	Ospedale A. Gemelli	(06) 30 54 343
Roma	Centro Antiveleto La Sapienza	(06) 49 97 06 98
Napoli	Ospedale Cardarelli	(081) 74 72 870

**Scheda redatta da:** Product safety department

**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1 - FAX : 0371/71408

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente data di creazione**

02.01.2014



## 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **HP 400**

Codice Commerciale: 4169

Numero di registrazione: n.a.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: *Fertilizzante*

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

Produttore/Fornitore :

Sipcam Italia S.p.A. - via Sempione 195

20016 Pero (MI) n tel: +39 02 353781

Sede operativa: via san Colombano 81/A (LO) tel: +39 0371/5971

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

[msds@sipcam.it](mailto:msds@sipcam.it)

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### 2.1.2 Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE non classificato

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida. 3.3. Nessun pericolo particolare da dichiarare.

**Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Classificazione secondo le direttive CEE:**

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Prodotto non classificato tra i pericolosi dalle normative nazionali e comunitarie in materia.

**Consigli di prudenza (frasi S):**

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

7 Conservare il recipiente ben chiuso.

13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Classificazione specifica di determinati preparati:**

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore

### 2.3 Altri pericoli

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non disponibile.

**vPvB:** Non disponibile.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 2)

**Nome commerciale : HP 400**

(Segue da pagina 1)

**Sostanze pericolose:**

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	etilendiamminatetraacetato di tetrasodio	☒ Xn R22; ☒ Xi R41		
		☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302		
CAS: 77-86-1 EINECS: 201-064-4	trometamolo	☒ Xn R22; ☒ Xi R36		
		☒ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319		

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

#### 4 Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Indicazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

**Inalazione**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro

**Contatto con gli occhi**

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

**Ingestione:** Non indurre il vomito. Chiamare un medico

**Indicazioni per il medico:**

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

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

trattamento sintomatico

#### 5 Misure antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Agenti estinguenti raccomandati**

Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma.

Acqua

**Agenti estinguenti vietati** Nessuno in particolare.

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

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Mezzi protettivi specifici** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Portare le persone in luogo sicuro.

Indossare abbigliamento protettivo personale

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Raccogliere con attrezzatura idonea evitando che giunga agli scarichi fognari o che penetri nel terreno.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci.

Raccogliere con mezzi meccanici.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

(continua a pagina 3)

**Nome commerciale : HP 400**

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### **Manipolazione:**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Stoccaggio:**

Conservare fuori dalla portata dei bambini, persone non autorizzate, e animali domestici, separato da generi alimentari, mangimi o acqua potabile.

Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare senza scarichi fognari aperti

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti** Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

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

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Proteggere dal gelo.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere da umidità e acqua.

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

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

### **8.1 Parametri di controllo**

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

Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### **Mezzi di protezione**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

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

#### **Vie respiratorie**



Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

**Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro P1**

#### **Protezione delle mani**



Guanti protettivi di materiale plastico o gomma.

**Materiale dei guanti** Guanti in gomma.

(continua a pagina 4)

Nome commerciale : HP 400

(Segue da pagina 3)

**Protezione degli occhi.**



Occhiali protettivi a tenuta.

**protezione del corpo** Indossare la tuta protettiva.

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

#### Aspetto:

Aspetto: Granulato

Colore: scuro

Odore: inodore

Soglia olfattiva: Non definito.

valori di pH a 22 °C: 6,0-8,5

#### Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione: non definito

Temperatura/punto di ebollizione: non definito

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Infiammabilità (solido, gassoso): non infiammabile.

#### Temperatura/punto di accensione:

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

#### Limiti di infiammabilità:

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

Proprietà comburenti: Non ossidante

Tensione di vapore: Non applicabile.

Densità a 20 °C: 0,47 g/cm<sup>3</sup>

Densità relativa: Non definito.

Densità del vapore: Non applicabile.

Velocità di evaporazione: Non applicabile.

#### Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: solubile

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito.

#### Viscosità:

dinamica: Non applicabile.

cinematica: Non applicabile.

9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

**Nome commerciale : HP 400**

(Segue da pagina 4)

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

### 10.2 Stabilità chimica

#### Decomposizione termica / condizioni da evitare

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

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

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno, nelle normali condizioni di immagazzinamento

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta:

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

Orale	LD50	> 5050 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 5050 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 (4 h)	> 0,83 mg/l (ratto)

#### Irritabilità primaria:

**Sulla pelle:** Non irritante

**Sugli occhi:** Non irritante

**Sensibilizzazione:** Non sono noti effetti sensibilizzanti

#### Ulteriori informazioni tossicologiche

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

**Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)** nessuna informazione disponibile

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità acquatica:

EC50 (48h)	1473 mg/l (daphnia magna)
NOEC	626 mg/l (daphnia magna)

#### Tossicità ambientale

Orale	LD 50	> 13000 µg/bee (ape)
Nessuna tossicità osservata		

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

#### Comportamento in compartimenti ecologici:

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

#### Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

**Indicazioni generali :** Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non disponibile.

**vPvB:** Non disponibile.

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Nome commerciale : HP 400

(Segue da pagina 5)

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



Gli scarti dovranno essere smaltiti in conformita' con le norme vigenti in materia (DL 22 del 5.02.97) e successive modifiche.

**Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :**

**Consigli:** Smaltimento in conformita' con le disposizioni amministrative.

### 14 Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA -

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA -

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Classe -

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA -

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
Classificazione secondo le direttive CEE:

**Consigli di prudenza (frasi S)**

**Indicazioni supplementari**

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimita' delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.].

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

### 16 Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneita' e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

data stampa 09.04.2014

versione 1

Revisione del: 09.04.2014

Nome commerciale : **HP 400**

(Segue da pagina 6)

*Centri antiveleno sul territorio nazionale*

Milano	Ospedale Niguarda	(02) 66 10 10 29
Torino	Ospedale Molinette	(011) 66 37 637
Pavia	Clinica S.Maugeri	(0382) 24 444
Padova	Servizio Antiveleni	(049) 82 75 078
Firenze	Ospedale Careggi	(055) 42 77 238
Genova	Ospedale Gaslini	(010) 56 36 245
Torino	Molinette	(011) 63 37 637
Roma	Ospedale A. Gemelli	(06) 30 54 343
Roma	Centro Antiveleni La Sapienza	(06) 49 97 06 98
Napoli	Ospedale Cardarelli	(081) 74 72 870

**Scheda redatta da:** Product safety department**Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL. : 0371/596.1 - FAX : 0371/71408

**frasi R dei componenti**

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

R22 Nocivo per ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente****data di creazione**

02.01.2014