



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data emissione 07.03.2008

versione 1

Revisione: 07.03.2008

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato

Nome commerciale : pH One

tipo di formulazione Liquido solubile

Codice Commerciale: .

uso fertilizzante

Numero di registrazione NA

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Prodotti chimici agrari

Produttore/Fornitore : AGROQUALITA' srl via Sempione 195 Pero (Milano)

Informazioni in caso di emergenza

Emergency phone: + 39 0371 5961

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:
infomsds@sipcam.it

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità: non classificato

Rischi specifici per l'uomo e l'ambiente:

Nessun pericolo particolare da dichiarare. Osservare tuttavia le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.

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.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche

Descrizione: Soluzione acquosa di urea (9%) ed acido ortofosforico.

Sostanze pericolose:

Numero CAS	denominazione	simbolo	frasi R	%
CAS: 7664-38-2	acido ortofosforico		C; R 34	35,0%
EINECS: 231-633-2				

Ulteriori indicazioni: acqua quanto basta a 100.

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Inalazione

Allontanare la persona dalla zona inquinata tenendola a riposo e al caldo in ambiente aerato.

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; se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Indicazioni per il medico:

Trattamento basato sul giudizio del medico in base ai sintomi del paziente.



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

data emissione 07.03.2008

versione 1

Revisione: 07.03.2008

Nome commerciale : pH One

(Segue da pagina 1)

*

5 Misure antincendio

Agenti estinguenti raccomandati

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

Il prodotto non è infiammabile, pertanto, in caso di incendio, utilizzare agenti estinguenti appropriati alla natura del materiale in combustione.

Agenti estinguenti vietati Nessuno

Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti di combustione o ai gas liberati:

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

Ossidi di azoto (NOx)

Monossido di carbonio (CO)

Mezzi protettivi specifici

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Protezione personale Indossare abbigliamento protettivo personale

Protezione ambientale

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

Metodi di pulizia e raccolta

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

Ulteriori informazioni Non vengono emesse sostanze pericolose.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Evitare il contatto diretto o indiretto con il prodotto; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Indicazioni per una manipolazione sicura:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Stoccaggio:

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

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

Requisiti dei magazzini e dei recipienti Non sono richiesti requisiti particolari.

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

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

(continua a pagina 3)



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data emissione 07.03.2008

versione 1

Revisione: 07.03.2008

Nome commerciale : pH One

(Segue da pagina 2)

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.

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

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Vie respiratorie

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro AX**Protezione delle mani**

Materiale dei guanti Guanti in gomma.

Protezione degli occhi. Occhiali protettivi a tenuta.

protezione del corpo



Tuta protettiva.

*

9 Proprietà fisiche e chimiche

Indicazioni generali

Aspetto:

Liquido

Colore:

rosso scuro

Odore:

percettibile caratteristico

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione: non definito

Temperatura/punto di ebollizione: >100°C

Punto di infiammabilità:

non infiammabile

Temperatura autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione

Prodotto non esplosivo.

Densità

a 20°C

1,25 g/cm³

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua

solubile

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

data emissione 07.03.2008

versione 1

Revisione: 07.03.2008

Nome commerciale : pH One

(Segue da pagina 3)

Valori di pH (5%):
Valori di pH (prodotto
tal quale) a 20°C

1

10 Stabilità e reattività

Decomposizione termica / condizioni da evitare
Il prodotto non si decomponete utilizzato secondo le norme.
Materiali da evitare:
Reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

7664-38-2 acido ortofosforico

Orale LD50 1530 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 2740 mg/kg (coniglio)

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Non irritante

Sugli occhi: Non irritante

Sensibilizzazione: Non sono noti effetti sensibilizzanti

12 Informazioni ecologiche

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

13 Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto :

Raccomandazione:



Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):

Classe ADR/RID-GGVS/E: NR

(continua a pagina 5)



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

data emissione 07.03.2008

versione 1

Revisione: 07.03.2008

Nome commerciale : pH One

(Segue da pagina 4)

Trasporto marittimo IMDG:**Classe IMDG:** NR**Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:****Classe ICAO/IATA:** NR

15 Informazioni sulla regolamentazione

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.*

16 Altre informazioni

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 antiveleno sul territorio nazionale

Milano	Ospedale Niguarda	(02) 66 10 10 29
Roma	Ospedale A. Gemelli	(06) 30 54 343
Napoli	Ospedale Cardarelli	(081) 74 72 870
Bologna	Ospedale Maggiore	(051) 64 78 955
Catania	Ospedale Garibaldi	(095) 75 94 032
Cesena	Ospedale M. Bufalini	(0547) 35 26 12
Chieti	Ospedale SS Annunziata	(0871) 55 12 19
Genova	Ospedale S. Martino	(010) 35 28 08
La Spezia	Ospedale S. Andrea	(0187) 53 32 96-7
Lecce	Ospedale V. Fazzi	(0832) 66 13 74
Pordenone	Osp. S.M. degli Angeli	(0434) 39 96 98
Torino	Molinette	(011) 63 37 637
Trieste	Ospedale infantile	(040) 37 85 373

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***34 Provoca ustioni.**** Dati modificati rispetto alla versione precedente****data di creazione**

04.05.1998