

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Puffer pH 7

Data di stampa: 05.08.2011

N. del materiale: 506258

Pagina 1 di 4

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

##### Identificatore del prodotto

Puffer pH 7

##### **Ulteriori nome commerciale**

Vale anche per i seguenti numeri di materiale: 1001389; 791437; 506253; 150536

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

##### **Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Questo prodotto serve alla calibrazione di sensori di pH della ditta ProMinent Dosiertechnik GmbH

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

Ditta:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Indirizzo:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Città:	DE-69123 Heidelberg	
Casella postale:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Telefono:	0049/6221 842 (0)	Telefax: 0049/6221 842 (445)
Persona da contattare:	Abteilung Technik/ Umwelt	Telefono: +49(0)6221 842-720
E-Mail:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Dipartimento responsabile:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	
<b>Telefono d'emergenza:</b>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### Classificazione della sostanza o della miscela

Non necessaria la definizione. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

##### Elementi dell'etichetta

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

##### Miscela

##### **Caratterizzazione chimica**

Kaliumdihydrogenphosphat (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	CAS Nr. 7778-77-0	<1%
Dinatriumhydrogenphosphat (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	CAS Nr. 7558-80-7	<1%
Methylrot (C.I. 13020)	CAS Nr. 845-10-3	<0,01%
Bromthymolblau	CAS Nr. 76-59-5	<0,01%

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

##### Descrizione delle misure di primo soccorso

##### **In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua. Cambiare indumenti contaminati.

##### **In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min. Successivamente consultare un oculista.

##### **In seguito ad ingestione**

In caso di ingestione subito far bere: Acqua. Stimolare il vomito, se la persona è cosciente.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Puffer pH 7**

Data di stampa: 05.08.2011

N. del materiale: 506258

Pagina 2 di 4

**SEZIONE 5: Misure antincendio**
**Mezzi di estinzione**
**Idonei mezzi estinguenti**

Adattare all'ambiente circostante.

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Non applicabile.

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

Materiale non combustibile.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**
**Precauzioni ambientali**

Raccogliere con materiale agglomerante. Rimuovere i residui sciacquandoli abbondantemente con acqua.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**
**Precauzioni per la manipolazione sicura**
**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Il prodotto deve essere manipolato ed utilizzato con la consueta cautela e cura dovuta agli agenti chimici.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Non esporre il prodotto ai raggi solari e al gelo. Tenere la confezione originale ermeticamente chiusa.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**Parametri di controllo**
**Controllo dell'esposizione**
**Protezione respiratoria**

Necessario. In presenza di vapori / aerosol.

**Protezione delle mani**

Necessario.

**Protezione degli occhi**

Necessario.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	verde
Odore:	inodore

Valore pH (a 20 °C):

7

**Metodo di determinazione**
**Cambiamenti in stato fisico**

Densità (a 20 °C):

 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità:

molto solubile.

(a 20 °C)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Puffer pH 7**

Data di stampa: 05.08.2011

N. del materiale: 506258

Pagina 3 di 4

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo destinazione.

**Materiali incompatibili**

Non applicabile.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non applicabile.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Non siamo a conoscenza di dati quantitativi relativi alla tossicità del prodotto. Caratteristiche nocive sono scarsamente probabili.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 mg/kg (ratto. )

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Tossicità**

Se manipolato ed utilizzato secondo le indicazioni, il prodotto non causa problemi all'ambiente.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Le confezioni di piccole dimensioni possono essere consegnate al comune competente per la raccolta degli agenti chimici presentando il presente bollettino tecnico di sicurezza.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

060314 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici; sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

060314 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici; sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

060134 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale ADR/RID****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Il presente prodotto non è una merce pericolosa ai sensi delle normative di trasporto.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Puffer pH 7**

Data di stampa: 05.08.2011

N. del materiale: 506258

Pagina 4 di 4

**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D):      - - non pericoloso per le acque

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*