

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

Stampato il: 26.09.2019

Numero versione 3

Revisione: 26.09.2019

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

**\*1.1 Identificatore del prodotto**

**\*Denominazione commerciale** pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

**\*Articolo numero:** PHCAL10

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**\*Utilizzazione della sostanza / del preparato** Prodotti chimici per laboratorio

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

**\*Produttore/fornitore:** See Below

**\*Produttore:**

Reagecon Diagnostics Ltd.  
Shannon Free Zone,  
Shannon,  
Co. Clare,  
Ireland.  
Tel +353 61 472622  
Fax +353 61 472642

**\*Fortitore:**

PyroScience GmbH  
Hubertusstr. 35  
52064 Aachen  
Germany

**\*Informazioni fornite da:** sds@reagecon.ie

**\*1.4 Numero telefonico di emergenza:**

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident  
Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident  
Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**\*2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

**\*2.2 Elementi dell'etichetta**

**\*Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**\*Pittogrammi di pericolo**



GHS07

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 26.09.2019

Numero versione 3

Revisione: 26.09.2019

**Denominazione commerciale pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(Segue da pagina 1)

\*Avvertenza Attenzione

\*Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

\*Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

\*2.3 Altri pericoli

\*Risultati della valutazione PBT e vPvB

\*PBT: Non applicabile.

\*vPvB: Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

\*3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

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

\*Sostanze pericolose:

|                |                              |  |         |
|----------------|------------------------------|--|---------|
| CAS: 5968-11-6 | sodium carbonate monohydrate |  Eye Irrit. 2, H319 | 50-100% |
|----------------|------------------------------|--|---------|

\*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

\*Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

\*Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

\*Contatto con gli occhi:

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

\*Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

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

\*4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

\*5.1 Mezzi di estinzione

\*Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

\*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.

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

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

\*6.2 Precauzioni ambientali: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

\*6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere con mezzi meccanici.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 26.09.2019

Numero versione 3

Revisione: 26.09.2019

**Denominazione commerciale** *pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)*

(Segue da pagina 2)

**\*6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**\*7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** *Evitare la formazione di polvere.***\*Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.***\*7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****\*Stoccaggio:****\*Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Non sono richiesti requisiti particolari.***\*Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.***\*Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.***\*7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

## 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 quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.***\*Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.***\*8.2 Controlli dell'esposizione****\*Mezzi protettivi individuali:****\*Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.**Togliere immediatamente gli abiti contaminati.**Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.**Evitare il contatto con gli occhi.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.***\*Maschera protettiva:***Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.**Si consiglia l'uso della maschera protettiva.***\*Guanti protettivi:***Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.**Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.***\*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. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego***\*Tempo di permeazione del materiale dei guanti***Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.*

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 26.09.2019

Numero versione 3

Revisione: 26.09.2019

**Denominazione commerciale** pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(Segue da pagina 3)

**\*Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### \*Indicazioni generali

##### \*Aspetto:

**Forma:**

Sostanza solida

**Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

##### \*Odore:

Caratteristico

##### \*Soglia olfattiva:

Non definito.

##### \*valori di pH:

Non applicabile.

##### \*Cambiamento di stato

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**

&gt;100 °C

##### \*Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

##### \*Infiammabilità (solidi, gas):

Non definito.

##### \*Temperatura di decomposizione:

Non definito.

##### \*Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

##### \*Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

##### \*Limiti di infiammabilità:

**Inferiore:**

Non definito.

**Superiore:**

Non definito.

##### \*Tensione di vapore:

Non applicabile.

##### \*Densità:

Non definito.

##### \*Densità relativa

Non definito.

##### \*Densità di vapore:

Non applicabile.

##### \*Velocità di evaporazione

Non applicabile.

##### \*Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Insolubile.

##### \*Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Non definito.

##### \*Viscosità:

**Dinamica:**

Non applicabile.

**Cinematica:**

Non applicabile.

##### \*Tenore del solvente:

**Contenuto solido:**

100,0 %

##### \*9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 26.09.2019

Numero versione 3

Revisione: 26.09.2019

**Denominazione commerciale pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(Segue da pagina 4)

### **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- \***10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- \***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:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- \***11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- \***Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- \***Irritabilità primaria:**
- \***Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- \***Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca grave irritazione oculare.
- \***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- \***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- \***Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- \***Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- \***Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- \***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- \***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- \***Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- \***12.1 Tossicità**
- \***Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- \***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:**
- \***Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- \***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- \***PBT:** Non applicabile.
- \***vPvB:** Non applicabile.
- \***12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

IT  
(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 26.09.2019

Numero versione 3

Revisione: 26.09.2019

**Denominazione commerciale pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(Segue da pagina 5)

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**\*13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**\*Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

**\*Catalogo europeo dei rifiuti**

|     |   |
|-----|---|
| HP4 | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari |
|-----|---|

**\*Imballaggi non puliti:**

**\*Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**\*14.1 Numero ONU**

**\*ADR, IMDG, IATA** vien meno

**\*14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**\*ADR** vien meno

vien meno

**\*IMDG, IATA**

vien meno

**\*14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**\*ADR, IMDG, IATA**

**\*Classe** vien meno

**\*14.4 Gruppo di imballaggio**

**\*ADR, IMDG, IATA** vien meno

**\*14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

**\*14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**\*14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

**\*UN "Model Regulation":**

vien meno

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**\*Direttiva 2012/18/UE**

**\*Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**\*Disposizioni nazionali:**

**\*Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

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

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 26.09.2019

Numero versione 3

Revisione: 26.09.2019

**Denominazione commerciale pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(Segue da pagina 6)

**\*Frase rilevanti***H319 Provoca grave irritazione oculare.***\*Scheda rilasciata da:** Health and Safety**\*Interlocutore:** sds@reagecon.ie**\*Abbreviazioni e acronimi:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2***\*\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT