

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.09.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.09.2019

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**\*1.1 Identificateur de produit**

**\*Nom du produit:** pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

**\*Code du produit:** PHCAL10

**\*Numéro d'enregistrement**

*Pas de numéro d'enregistrement disponible pour cette substance puisque cette substance ou ses utilisations sont exemptés d'enregistrement, le tonnage annuel ne nécessite pas d'enregistrement ou bien l'enregistrement est prévu pour une date ultérieure*

**\*1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**\*Emploi de la substance / de la préparation** Produits chimiques pour laboratoires

**\*1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**\*Producteur/fournisseur:** See Below

**\*Producteur:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

**\*Fournisseur:**

PyroScience GmbH

Hubertusstr. 35

52064 Aachen

Germany

**\*Service chargé des renseignements:** [sds@reagecon.ie](mailto:sds@reagecon.ie)

**\*1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

*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*

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**\*2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**\*Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS07

*Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*

**\*2.2 Éléments d'étiquetage**

**\*Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.09.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.09.2019

**Nom du produit:** pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(suite de la page 1)

**\*Pictogrammes de danger**



GHS07

**\*Mention d'avertissement** Attention

**\*Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**\*Conseils de prudence**

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**\*2.3 Autres dangers**

**\*Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**\*PBT:** Non applicable.

**\*vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**\*3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

**\*Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**\*Composants dangereux:**

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

**\*Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**\*4.1 Description des premiers secours**

**\*Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**\*Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

**\*Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**\*Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

**\*4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**\*4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**\*5.1 Moyens d'extinction**

**\*Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

**\*5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.09.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.09.2019

**Nom du produit:** pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(suite de la page 2)

**\*5.3 Conseils aux pompiers**

**\*Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**\*6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**\*6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**\*6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.

**\*6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**\*7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Eviter la formation de poussière.

**\*Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**\*7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**\*Stockage:**

**\*Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

**\*Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

**\*Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

**\*7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**\*Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

**\*8.1 Paramètres de contrôle**

**\*Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

**\*Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**\*8.2 Contrôles de l'exposition**

**\*Équipement de protection individuel:**

**\*Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**\*Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Protection respiratoire recommandée.

**\*Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.09.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.09.2019

**Nom du produit: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(suite de la page 3)

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**\*Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**\*Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**\*Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**\*9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**\*Indications générales.**

**\*Aspect:**

<b>Forme:</b>	Substance solide
<b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
<b>*Odeur:</b>	Caractéristique
<b>*Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

**\*valeur du pH:** Non applicable.

**\*Changement d'état**

<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	>100 °C

**\*Point d'éclair** Non applicable.

**\*Inflammabilité (solide, gaz):** Non déterminé.

**\*Température de décomposition:** Non déterminé.

**\*Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**\*Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

**\*Limites d'explosion:**

<b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>Supérieure:</b>	Non déterminé.

**\*Pression de vapeur:** Non applicable.

**\*Densité:** Non déterminée.

**\*Densité relative.** Non déterminé.

**\*Densité de vapeur:** Non applicable.

**\*Vitesse d'évaporation.** Non applicable.

**\*Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Insoluble

**\*Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

**\*Viscosité:**

**Dynamique:** Non applicable.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.09.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.09.2019

**Nom du produit:** pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(suite de la page 4)

<b>Cinématique:</b>	Non applicable.
<b>*Teneur en solvants:</b>	
<b>Teneur en substances solides:</b>	100,0 %
<b>*9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- \*10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*10.2 Stabilité chimique
- \*Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- \*10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- \*10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- \*11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- \*Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Effet primaire d'irritation:
- \*Corrosion cutanée/irritation cutanée  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Lésions oculaires graves/irritation oculaire  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- \*Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
- \*Mutagénicité sur les cellules germinales  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Toxicité pour la reproduction  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- \*12.1 Toxicité
- \*Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*Autres indications écologiques:
- \*Indications générales:  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.09.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.09.2019

**Nom du produit: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(suite de la page 5)

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**\*12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**\*PBT:** Non applicable.

**\*vPvB:** Non applicable.

**\*12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**\*13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**\*Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**\*Catalogue européen des déchets**

HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires
-----	--

**\*Emballages non nettoyés:**

**\*Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**\*14.1 Numéro ONU**

<b>*ADR, IMDG, IATA</b>	néant
-------------------------	-------

**\*14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

<b>*ADR</b>	néant
-------------	-------

<b>*IMDG, IATA</b>	néant
--------------------	-------

<b>*IMDG, IATA</b>	néant
--------------------	-------

**\*14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

<b>*ADR, IMDG, IATA</b>	néant
-------------------------	-------

<b>*Classe</b>	néant
----------------	-------

**\*14.4 Groupe d'emballage**

<b>*ADR, IMDG, IATA</b>	néant
-------------------------	-------

<b>*14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	Non applicable.
--	-----------------

<b>*14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
--	-----------------

<b>*14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
---	-----------------

<b>*"Règlement type" de l'ONU:</b>	néant
------------------------------------	-------

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**\*15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**\*Directive 2012/18/UE**

**\*Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

**\*Prescriptions nationales:**

**\*Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.09.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.09.2019

**Nom du produit: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(suite de la page 6)

**\*15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**\*Phrases importantes**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**\*Service établissant la fiche technique:** Health and Safety**\*Contact:** sds@reagecon.ie**\*Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

**\*\* Données modifiées par rapport à la version précédente**