

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 26.09.2019

Versjon 3

revidert den: 26.09.2019

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**\*1.1 Produktidentifikator**

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

**\*Artikkelnummer:** PHCAL10

**\*1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**\*Bruk av stoffet/ tilberedning** laboratoriekjemikalier

**\*1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**\*Produsent/leverandør:** See Below

**\*Produsent:**

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

**\*Leverander:**

PyroScience GmbH  
Hubertusstr. 35  
52064 Aachen  
Germany

**\*Avdeling for nærmere informasjon:** [sds@reagecon.ie](mailto:sds@reagecon.ie)

**\*1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen  
Helsedirektoratet  
Adresse  
P.O. Box 7000 St. Olavs Plass  
0130 Oslo  
Nødtelefon  
+47 22 59 13 00  
Kommentar  
Ambulanse: 113

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

**\*2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**\*Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**\*2.2 Merkingselementer**

**\*Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.09.2019

Versjon 3

revidert den: 26.09.2019

**Handelsnavn: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(fortsatt fra side 1)

**\*Farepiktogrammer**


GHS07

**\*Varselord Advarsel**
**\*Faresetninger**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**\*Sikkerhetssetninger**

P264 Vask grundig etter bruk.

P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**\*2.3 Andre farer**
**\*Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
**\*PBT:** Ikke brukbar.

**\*vPvB:** Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**\*3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
**\*Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

**\*Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 5968-11-6 sodium carbonate monohydrate

Eye Irrit. 2, H319

50-100%

**\*Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**
**\*4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**\*Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**\*Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

**\*Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**\*Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

**\*4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**\*4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**
**\*5.1 Slukningsmidler**
**\*Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

**\*5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.09.2019

Versjon 3

revidert den: 26.09.2019

**Handelsnavn: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(fortsatt fra side 2)

**\*5.3 Råd til brannmannskaper**

**\*Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**\*6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

**\*6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**\*6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.

**\*6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

**\*7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Unngå støvdannelse.

**\*Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

**\*7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**\*Lagring:**

**\*Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

**\*Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

**\*Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

**\*7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**\*Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

**\*8.1 Kontrollparametrer**

**\*Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**\*Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**\*8.2 Eksponeringskontroll**

**\*Personlig verneutstyr:**

**\*Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

**\*Åndedrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

**\*Håndvern:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.09.2019

Versjon 3

revidert den: 26.09.2019

**Handelsnavn: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(fortsatt fra side 3)

**\*hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

**\*gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**\*Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**\*9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****\*alminnelige opplysninger****\*Utseende:**

<b>Form:</b>	Fast stoff
<b>Farge:</b>	i.h.t. produktbetegnelse
<b>*Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>*Lukterskel:</b>	Ikke bestemt.

**\*pH-verdi:** Ikke brukbar.

**\*Tilstandsendring**

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	>100 °C

**\*Flammepunkt:** Ikke brukbar.

**\*Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke bestemt.

**\*Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

**\*Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

**\*Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

**\*Ekspljosjonsgrenser:**

<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre</b>	Ikke bestemt.

**\*Damptrykk:** Ikke brukbar.

**\*Tetthet:** Ikke bestemt.

**\*Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

**\*Damp tetthet:** Ikke brukbar.

**\*Fordampingshastighet:** Ikke brukbar.

**\*Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Uløslig.

**\*Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.

**\*Viskositet:**

<b>Dynamisk:</b>	Ikke brukbar.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.09.2019

Versjon 3

revidert den: 26.09.2019

**Handelsnavn: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(fortsatt fra side 4)

**\*Løsningsmiddelandel:**

**Andel faste stoffer:** 100,0 %

**\*9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

**\*10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**\*10.2 Kjemisk stabilitet**

**\*Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**\*10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

**\*10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**\*10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**\*10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spalttingsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

**\*11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**\*Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**\*Primær irritasjonsvirkning:**

**\*Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**\*Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**\*Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**\*Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

**\*CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

**\*Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**\*Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**\*Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**\*STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**\*STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**\*Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

**\*12.1 Giftighet**

**\*Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**\*12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**\*12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**\*12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**\*Ytterligere økologiske opplysninger:**

**\*Generelle opplysninger:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

**\*12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**\*PBT:** Ikke brukbar.

**\*vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 26.09.2019

Versjon 3

revidert den: 26.09.2019

**Handelsnavn: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(fortsatt fra side 5)

**\*12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

**\*13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**\*Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

**\*Europeiske avfallslisten**
**HP4** Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

**\*Ikke rengjort emballasje:**
**\*Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

**\*14.1 FN-nummer**
**\*ADR, IMDG, IATA** bortfaller

**\*14.2 FN-forsendelsesnavn**
**\*ADR** bortfaller

bortfaller

**\*IMDG, IATA**

bortfaller

**\*14.3 Transportfareklasse(r)**
**\*ADR, IMDG, IATA**
**\*klasse** bortfaller

**\*14.4 Emballasjegruppe**
**\*ADR, IMDG, IATA** bortfaller

**\*14.5 Miljøfarer**

Ikke brukbar.

**\*14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke brukbar.

**\*14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

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

bortfaller

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

**\*15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
**\*Direktiv 2012/18/EU**
**\*Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

**\*Nasjonale forskrifter:**
**\*Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

**\*15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 26.09.2019

Versjon 3

revidert den: 26.09.2019

**Handelsnavn: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)**

(fortsatt fra side 6)

**\*Relevante satser***H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.***\*Avdeling som utsteder datablad:** Health and Safety**\*Kontaktperson:** sds@reagecon.ie**\*Forkortelser og akronymer:***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: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2***\*\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO