

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR
EU nr	: 231-449-2
CAS-nr	: 10049-21-5
REACH registreringsnr.	: 05-2115967308-35
Produktkode	: SODH-01A
Bruttoformel	: NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Merking ikke nødvendig

**2.3. Andre farer**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%
Natriumdihydrogenfosfatmonohydrat	CAS-nr: 10049-21-5 EU nr: 231-449-2 REACH-nr.: 05-2115967308-35	> 98

#### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Sørg for tilførsel av frisk luft. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Føler du deg uvell, søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gir vann å drikke.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Antas ikke å være betydelig fare under vanlige bruksforhold.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Water spray. Sand. Karbondioksyd. Skum. Torr pudder.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brennbart.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : damp.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.

# Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Kost eller spa opp i containere som egner seg .

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



# Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

vernehansker

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved støvdannelse: støvmaske

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: hvit.
Molekylvekt	: 137,99 g/mol
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplisjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplisjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplisjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: 100 °C
pH	: 4,1 – 4,5 [5%, 20°C]
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: 850 g/100cm <sup>3</sup> 10° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 2,04 20° C
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Oxidizing materials.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Høy temperatur. Water, humidity. Åpen flamme.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Toxic vapours are released.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR (10049-21-5)

LD 50 oral rotte	8290 mg/kg
LD50 hud kanin	7940 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 4,1 – 4,5 [5%, 20°C]  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 4,1 – 4,5 [5%, 20°C]  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert  
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

#### Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR (10049-21-5)

LC50 - Fisk [1]	
-----------------	--

# Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR (10049-21-5)

ErC50 algae	1000 mg/l
-------------	-----------

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Must follow special treatment according to local regulation.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: Not regulated
UN-nr. (IMDG)	: Not regulated
UN-nr. (IATA)	: Not regulated
UN-nr. (ADN)	: Not regulated
UN-nr. (RID)	: Not regulated

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: Not regulated
Varenavn (IMDG)	: Not regulated
Varenavn (IATA)	: Not regulated
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Not regulated
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: Not regulated

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR**  
Transportfareklasse(r) (ADR) : Not regulated

**IMDG**  
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Not regulated

**IATA**  
Transportfareklasse(r) (IATA) : Not regulated

# Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Not regulated

### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Not regulated

## 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Not regulated  
Innpakningsgruppe (IMDG) : Not regulated  
Emballasjegruppe (IATA) : Not regulated  
Emballasjegruppe (ADN) : Not regulated  
Innpakningsgruppe (RID) : Not regulated

## 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Vejtransport

Not regulated

### Sjøfart

Not regulated

### Luftfart

Not regulated

### Vannveistransport

Not regulated

### Jernbanetransport

Not regulated

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR står ikke på REACH kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

# Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate AGR

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Ozon-forordning (1005/2009)

Sodium di-hydrogen phoshate monohydrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 371).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet