

---

## SÅKERHETS DATABLAD

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

- Produktnamn: Chemsan
- Produktkod: C-CHEMSAN

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- Användning av ämnet eller preparatet: Rengjöring för bryggutrustning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Leverantörsnamn: Chemisphere UK Ltd
- Leverantörsadress: Unit 4 Richmond Road  
Trafford Park  
Manchester  
M17 1RE
- Telefonnummer: +44 (0) 161 874 7200
- Kontaktperson: Wilfred Worsley
- Email: safetydata@chemisphereuk.co.uk

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

- Telefon i nödfall: +44 (0) 776 724 8499

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- CLP: Skin Corr. 1B

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**GHS05**

- Signalord: Fara
- Faroangivelser  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Skyddsangivelser  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Förvaras inlåst.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Sök omedelbart läkarhjälp.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper (....)

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Sök läkarhjälp.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Sök läkarhjälp vid obehag.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Innehåller: Phosphoric acid

- Kompletterande faroinformation (EU)  
Inget

### 2.3 Farliga egenskaper

- Inte en PBT enligt REACH Annex XIII
- 

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

- Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %  
CAS nummer: 7664-38-2  
EC nummer: 231-633-2  
Koncentration: 20 - 40%  
Kategorier: Skin Corr. 1B  
Symboler: GHS05  
Faroangivelse: H314
  - Sodium dodecylbenzenesulphonate  
CAS nummer: 25155-30-0  
EC nummer: 246-680-4  
Koncentration: 5 - 25%  
Kategorier: Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3  
Symboler: GHS05  
Faroangivelse: H315,H318,H412
  - Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol  
CAS nummer: 67-63-0  
EC nummer: 200-661-7  
Koncentration: 1 - 20%  
Kategorier: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3  
Symboler: GHS02;GHS07  
Faroangivelse: H225;H336;H319
- 

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (....)

- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Kontakt med ögonen  
Starkt frätande  
Risk för allvarliga ögonskador
- Förtäring  
Starkt frätande  
Orsakar skada på matsmältningskanalen om det sväljs  
Starkt frätande
- Inandning  
Frätande på luftvägarna.  
Kan orsaka skada på andningsapparaten
- Kontakt med huden  
Frätande på huden  
Starkt frätande

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- 

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Icke brandfarligt. I händelse av brand använd släckningsmedel lämpliga för rådande förhållanden

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Använd kemisk skyddsdräkt samt andningsapparat
- 

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8
- Undvik kontakt med huden och ögonen
- Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Vid större utsläpp: Får inte hamna i avlopp. Vid mindre spill: Spola ned i avloppet med rikligt med vatten.
-

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp (....)

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Sug upp spillet i inert material och skyffla upp

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8
- 

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- Undvik kontakt med huden och ögonen
- Andas inte in ånga/rökgaser
- Blandas inte med annan produkt
- Tillämpa lämpliga rutiner för hantering av kemikalier
- Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt
- Tillförsäkra tillräcklig ventilation

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn
- Förvaras enbart i original förpackning på sval väl ventilerad plats
- Skyddas från solljus.
- Inkompatibelt med alkalier (starka baser)

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rengjöring av bryggutrustning
- 

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Begränsning av miljöexponeringen

- Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %
- propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

### 8.2 Begränsning av exponeringen

- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.



Handskar



Korgglasögon

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende: vätska, gult, grumligt
  - Lukt: Luktfrött
-

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (....)

- pH: <2
- Täthet: 1.25 g/cm<sup>3</sup> vid 20 °C
- Konduktivitet: Finns inte
- Löslighet i vatten: Lösligt i vatten
- Brännbarhet: Icke brandfarligt

### 9.2 Annan information

- Ingen information tillgänglig
- 

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

- Reagerar med alkalier (starka baser)
- Reagerar med starkt oxiderande ämnen

### 10.2 Kemisk stabilitet

- Stabil
- Anses stabilt under normala förhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

- Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Förvaras svält. Skyddas från solljus.

### 10.5 Oförenliga material

- Undvik kontakt med alkalier (starka baser)
- Undvik kontakt med oxiderande ämnen
- Undvik kontakt med aluminium

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända
  - Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända
- 

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Kontakt med ögonen

- Orsakar allvarliga ögonskador.

### 11.2 Förtäring

- Orsakar skada på matsmältningskanalen
- Orsakar skada av magsäckens insida

### 11.3 Inandning

- Frätande på luftvägarna.

### 11.4 Kontakt med huden

- Frätande

### 11.5 Information om de toxikologiska effekterna

## AVSNITT 11: Toxikologisk information (....)

- Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %  
LD50 (oralt, råtta): 301  
LD50 (dermal/ kanin): 2750
  - Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol  
LD50 (oralt): > 5000 mg/kg  
LD50 (dermal/ kanin): > 5000 mg/kg  
LC50 (inandning, råtta): > 10000 ppm
- 

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

- Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %  
EC50 (daphnia): >100 mg/l (48 tim)  
LC50 (fisk): 3.25 mg/l (96 tim)
- Sodium dodecylbenzenesulphonate  
EC50 (daphnia): 1-10 mg/l (48 tim)  
LC50 (fisk): 1-10 mg/l (96 tim)
- Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol  
EC50 (daphnia): >100 mg/l (48 tim)  
LC50 (fisk): 4200 mg/l (96 tim)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Inte lätt biologiskt nedbrytbart
- Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörlighet i jord

- Lösligt i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Inte en PBT enligt REACH Annex XIII

### 12.6 Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig
- 

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter
- 

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

## AVSNITT 14: Transportinformation (....)



Corrosivo

### 14.1 UN-nummer

- UN nr: 3264

### 14.2 Leveransnamn

- Leveransnamn: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid)

### 14.3 Faroklass för transport

- Riskklass: 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

- Förpackningsgrupp: III.

### 14.5 Miljöfaror

- Ej bestämd

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- ID-nr: 80
- IMDG EmS: F-A, S-B
- Tunnel Kod: (E)
- Innehåller: Phosphoric acid

### 14.7 Kod vid akutfall

2R

### 14.8 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

- Gäller inte

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Detta varuinformationsblad tillhandahålls i enlighet med EGs direktiv 1907/2006-2015/830

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

- En säkerhetsbedömning om kemiska produkter (CSA) har ännu inte slutförts om denna produkt

---

## AVSNITT 16: Annan information

Fraskoder har inte ingått i texten i de fall då de använts på annat ställe i det här säkerhetsbladet: – H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315: Irriterar huden. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Informationen i detta säkerhetsdatablad är endast avsedd som vägledning för säker användning, förvaring och hantering av denna produkt. Denna information är korrekt såvitt vi vet och tror vid**

## **AVSNITT 16: Annan information (....)**

tiden for publicering, men ingen garanti kan ges. Denna information gäller endast särskilt angivet material och gäller inte nödvändigtvis sådant material som används i kombination med andra material, eller i annan procedur.

--- Slut på dokumentet ---

---