

---

## SÅKERHETS DATABLAD

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

- Produktnamn: Chemclean Powder
- Produktkod: C-CHEMCLE

#### 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: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3

#### 2.2 Märkningsuppgifter



GHS05



GHS07

- Signalord: Fara
- Faroangivelser  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Skadligt vid förtäring.
- Skyddsangivelser  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Förvaras inlåst.  
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

---

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

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Sök omedelbart läkarhjälp.

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: Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide

Sodium metasilicate pentahydrate

- Kompletterande faroinformation (EU)  
Inget

### 2.3 Farliga egenskaper

- Inte en PBT enligt REACH Annex XIII

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

- Sodium metasilicate pentahydrate  
CAS nummer: 10213-79-3  
EC nummer: 229-912-9  
Koncentration: 20 - 50%  
Kategorier: Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3  
Symboler: GHS05;GHS07  
Faroangivelse: H290;H314;H335
- Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide  
CAS nummer: 15630-89-4  
EC nummer: 239-707-6  
Koncentration: 20 - 50%  
Kategorier: Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
Symboler: GHS03;GHS05;GHS07  
Faroangivelse: H272;H302;H318
- Sodium carbonate  
CAS nummer: 497-19-8  
EC nummer: 207-838-8  
Koncentration: 20 - 50%  
Kategorier: Eye Irrit. 2  
Symboler: GHS07  
Faroangivelse: H319
- Sodium dodecylbenzenesulphonate

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (....)

CAS nummer: 25155-30-0

EC nummer: 246-680-4

Koncentration: 1 - 10%

Kategorier: Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3

Symboler: GHS05

Faroangivelse: H315,H318,H412

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av 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  
Farligt vid förtäring
- Inandning  
Frätande på luftvägarna.  
Kan orsaka skada på andningsapparaten  
Skadligt vid inandning.
- 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

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder (....)

- 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

- Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Uppsamlas så mycket som möjligt i en ren behållare för återanvändning eller bortskaffande
- Spola spillområdet med stora mängder vatten

### 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
- Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- 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
- Skyddas från solljus.
- Förvaras på sval, torr och välventilerad plats
- Inkompatibelt med oxiderande ämnen
- Inkompatibelt med syra

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rengjöring av bryggutrustning

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

- Sodium metasilicate pentahydrate
  - DNEL (industri; hud, långsiktiga lokala effekter): 1.49 mg/kg/dag
  - DNEL (industri; inandning, långsiktiga lokala effekter): 6.22 mg/m<sup>3</sup>
  - DNEL (oralt): 0.74 mg/kg/dag

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (....)

- Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide  
DNEL (industri; hud, kortsiktiga lokala effekter): 12.8 mg/cm<sup>2</sup>  
DNEL (industri; inandning, långsiktiga lokala effekter): 5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (hud): 6.4 mg/cm<sup>2</sup>
- Sodium carbonate  
DNEL (industri; inandning, långsiktiga lokala effekter): 10 mg/m<sup>3</sup>

### 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: pulver, vitt
- Lukt: Luktfritt
- pH: >12
- Täthet: 1.20 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 syra
- Reagerar med starkt oxiderande ämnen

### 10.2 Kemisk stabilitet

- 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

- Får inte komma i kontakt med värme, ljus och fukt

### 10.5 Oförenliga material

- Undvik kontakt med syra
- Undvik kontakt med oxiderande ämnen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet (....)

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- 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
- Farligt vid förtäring

### 11.3 Inandning

- Frätande på luftvägarna.
- Skadligt vid inandning.

### 11.4 Kontakt med huden

- Starkt frätande

### 11.5 Information om de toxikologiska effekterna

- Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide  
LD50 (dermal/ kanin): > 2000 mg/kg  
LD50 (oralt, råtta): 1034 mg/kg  
LD50 (hud): 2001 mg/kg
  - Sodium carbonate  
LD50 (dermal/ kanin): > 2000 mg/kg  
LD50 (oralt, råtta): 2800 mg/kg  
LD50 (hud): 2000 mg/kg  
LC50 (inandning, råtta): 2300 mg/l
  - Sodium dodecylbenzenesulphonate  
LD50 (oralt, råtta): 2000 - 5000 mg/kg  
LD50 (hud): > 2000 mg/kg
- 

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

- Sodium metasilicate pentahydrate  
EC50 (daphnia): 1700 mg/l (48 tim)  
LC50 (fisk): 210 mg/l (96 tim)
  - Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide  
EC50 (daphnia): 4.9 mg/l (48 tim)  
LC50 (fisk): 70.2 mg/l (96 tim)
-

## AVSNITT 12: Ekologisk information (....)

- Sodium carbonate  
EC50 (daphnia): 265 mg/l (48 tim)  
LC50 (fisk): 300 mg/l (96 tim)
- Sodium dodecylbenzenesulphonate  
EC50 (daphnia): 1-10 mg/l (48 tim)  
LC50 (fisk): 1-10 mg/l (96 tim)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Inte lätt biologiskt nedbrytbart

### 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



Frätande

### 14.1 UN-nummer

- UN nr: 3262

### 14.2 Leveransnamn

- Leveransnamn: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium metasilicate pentahydrate)

### 14.3 Faroklass för transport

- Riskklass: 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

- Förpackningsgrupp: III.

### 14.5 Miljöfaror

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

- Ej bestämd

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- ID-nr: 80
- IMDG EmS: F-A, S-B
- Tunnel Kod: (E)
- Innehåller: Sodium metasilicate pentahydrate

### 14.7 Kod vid akutfall

### 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: – H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H302: Skadligt vid förtäring. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315: Irriterar huden. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. 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 tiden för 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 ---

---