

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 8.2  
Revisionsdatum 28.01.2022  
Tryckdatum 28.01.2022

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

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn : Klorid standardlösning spårbar till SRM från NIST NaCl i H<sub>2</sub>O 1000 mg/l Cl Certipur®

Produktnummer : 1.19897  
Artikelnummer : 119897  
Märke : Millipore  
REACH Nr. : Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

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

Identifierade användningar : Reagens för analys

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Sigma-Aldrich Sweden AB  
Solkraftsvagen 14C  
SE-135 70 STOCKHOLM

Telefon : +46 08 742-4200  
Fax : +46 08 742-4243  
E-postadress : TechnicalService@merckgroup.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon # : +(46)-852503403 (CHEMTREC)  
Vid akut fara för liv, egendom eller miljö -  
112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

### 2.3 Övriga risker

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Inga komponenter behöver lämnas ut enligt gällande föreskrifter.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Efter inandning: Frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

#### Vid ögonkontakt

Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser.

#### Vid förtäring

Vid förtäring: ge den skadade ett par glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i märkningen (se avsnitt 2.2) och / eller i 11 §

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

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### Olämpligt släckningsmedel

För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

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

Nedbrytningsprodukterna är okända.

Ej brännbar.

Vid brand kan skadliga ångor frigöras.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

### 5.4 Ytterligare information

ingen

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Råd till annan personal än räddningspersonal Undvik inandning av ångor, aerosol. Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.

För personligt skydd se avsnitt 8.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill. Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10). Tas upp med inert absorptionsmedel (t ex Chemizorb®). Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent det förorenade området.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall, se sektion 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.

#### Åtgärder beträffande hygien

Byt förorenade kläder. Tvätta händerna efter avslutat arbete. Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

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

#### Lagringsförhållanden

Tättslutande.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

#### Förvaringsklass

Tysk lagringsklass (TRGS 510): 12: Ej brännbara vätskor

### 7.3 Specifik slutanvändning

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ ansiktsskydd

Säkerhetsglasögon

##### Hudskydd

Denna rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Full kontakt

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottstid: 480 min

Materialet testat: KCL 741 Dermatril® L

Denna rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Stänk

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottstid: 480 min

Materialet testat: KCL 741 Dermatril® L

### **Andningsskydd**

Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

### **Kontroll av miljöexponering**

Inga speciella skyddsåtgärder är nödvändiga.

---

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                          |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) Utseende                                              | Form: vätska<br>Färg: färglös                                                                  |
| b) Lukt                                                  | luktfri                                                                                        |
| c) Lukttröskel                                           | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| d) pH-värde                                              | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| e) Smältpunkt/frys punkt                                 | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall               | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| g) Flampunkt                                             | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| h) Avdunstningshastighet                                 | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas)                       | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| j) Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| k) Ångtryck                                              | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| l) Ångdensitet                                           | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| m) Densitet                                              | 0,998 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C                                                              |
| Relativ densitet                                         | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| n) Löslighet i vatten                                    | vid 20 °C löslig                                                                               |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten              | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| p) Självantändningstemperatur                            | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| q) Sönderfallstemperatur                                 | Ingen tillgänglig data                                                                         |
| r) Viskositet                                            | Viskositet, kinematisk: Ingen tillgänglig data<br>Viskositet, dynamisk: Ingen tillgänglig data |

- s) Explosiva egenskaper            Inte klassificerat som explosivt ämne.  
t) Oxiderande egenskaper        ingen

## 9.2 Övrig säkerhetsinformation

Ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) .

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Häftig reaktion möjlig med:

De allmänt kända ämnen som reagerar med vatten.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen information tillgänglig

#### 10.5 Oförenliga material

ingen information tillgänglig

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Se avsnitt 5

---

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Blandning

##### Akut toxicitet

Oralt: Ingen tillgänglig data

Inandning: Ingen tillgänglig data

Hud: Ingen tillgänglig data

##### Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig data

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen tillgänglig data

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

##### Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data

##### Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

##### Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

##### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

### **Specifik organtocitet - upprepad exponering**

Ingen tillgänglig data

### **Fara vid aspiration**

Ingen tillgänglig data

## **11.2 Övrig information**

irriterande effekter

Farliga egenskaper hos produkten kan inte uteslutas men är osannolika vid normal hantering.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

#### **Blandning**

Ingen tillgänglig data

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen tillgänglig data

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig data

### **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

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

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ingen tillgänglig data

### **12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen ekologisk påverkan förväntas om produkten handhas och används med sedvanlig aktsamhet.

Ingen tillgänglig data

### **Beståndsdelar**

---

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Produkt**

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt nationella och lokala bestämmelser blandas med annat avfall. Ej rengjorda behållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten. Beträffande retur av kemikalier och behållare, se [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) eller kontakta oss om du har ytterligare frågor Avfallsdirektivet 2008/98 / EG not.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

ADR-RID: -                                                 IMDG: -                                                 IATA: -

**14.2 Officiell transportbenämning**ADR-         Ej farligt gods  
RID:  
IMDG:       Not dangerous goods  
IATA:       Not dangerous goods**14.3 Faroklass för transport**

ADR-RID: -                                                 IMDG: -                                                 IATA: -

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR-RID: -                                                 IMDG: -                                                 IATA: -

**14.5 Miljöfaror**ADR-RID: nej                                                 IMDG Vattenförorenande                                                 IATA: nej  
ämne: nej**14.6 Särskilda skyddsåtgärder****Ytterligare information**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

---

**AVSNITT 16: Annan information**

Varumärket i sidhuvudet och/eller sidfoten i detta dokument och varumärket på den inköpta produkten kan under en tid se olika ut, eftersom vi håller på att ändra vårt varumärke. Dock gäller all produktinformation i dokumentet utan några förändringar och matchar alltså den inköpta produkten. För mer information, kontakta [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).