

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2015-06-25

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: **Natriumklorid**  
 Artikelnummer: 16-0013, 12-9190, 12-9191

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

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Medicago AB  
 Danmark Berga 13  
 755 98 Uppsala  
 Telefon: +46 (0)18 56 11 80  
 Fax: +46 (0)18 56 11 88  
 E-postadress: info@medicago.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 112

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Ej klassificerad som farligt ämne eller blandning

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lag

Kompletterande faroinformation  
 Ingen ytterligare information.

### 2.3 Andra faror

Ingen ytterligare information.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EC-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Natriumklorid	7647-14-5	231-598-3	≤ 100 %	Ej klassificerad

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid förtäring

Skölj munnen med vatten; om stora mängder har svalts, ge vatten att dricka och sök läkarvård.

#### Vid inandning

Flytta personen till frisk luft; sök läkarvård om symptomen utvecklas; ge konstgjord andning om personen inte andas.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten och tvål; sök läkarvård om irritation utvecklas.

(Fortsättning sidan 2)

**Vid ögonkontakt**

Tvätta omedelbart med mycket vatten; sök läkarvård om irritation utvecklas.

**Generellt**

Visa det här databladet till ansvarig läkare.

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

Ingen tillgänglig data.

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

Ingen tillgänglig data.

**5. Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Använd pulver; vid stor brand, använd vattenspray, dimma eller skum.

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

Vätekloridgas, natriumoxider.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning om nödvändigt.

**5.4 Ytterligare information**

Ingen ytterligare information.

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik dammbildning; använd labbrock, skydsglasögon, handskar och skor

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten kommer i avloppet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sopa och skyffla upp; förvara i en lämplig, stängd och riktigt märkt avfallsbehållare.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För avfallshantering: se sektion 13

**7. Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik dammbildning; undvik kontakt med hud och ögon; tvätta händer före och efter användning.

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

Förvara i en lämplig och stängd behållare på en torr och välventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden:

Ämne: Natriumklorid NaCl

TEEL-1: 40 mg/m<sup>3</sup>

TEEL-2: 300 mg/m<sup>3</sup>

TEEL-3: 500 mg/m<sup>3</sup>

Källa: Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (RIB)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftkoncentrationer under det rekommenderade gränsvärdet. Om det vid hantering bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla halterna av luftburna föroreningar under exponeringsgränsen.

(Fortsättning sidan 3)

**Personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon.

**Hudskydd**

Bär lämpliga handskar; handskar måsytte inspekteras inna användning.

**Kroppsskydd**

Bär labbrock eller annan ogenomtränglig klädsel.

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid behov.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vitt kristallint
Lukt	luktlös
Luktröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	7
Smältpunkt/frys punkt	smältpunkt: 801°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	inga tillgängliga data
Flampunkt	inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	inga tillgängliga data
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	2.16 g/cm <sup>3</sup> vid 25°C
Löslighet i vatten	317g/l vid 20°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Sönderfallstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade förvaringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga tillgängliga data

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: natriumoxider, vätekloridgas

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Ämnen

**Akut toxicitet**

Inga tillgängliga data

**Frätande/irriterande på huden**

Hud: Kanin

Resultat: ej irriterande på intakt hud; lätt- till medelirriterade på skadad hud.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Öga: Kanin

Resultat: lätt ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Inga tillgängliga data

**Mutagenitet i könsceller**

Inga tillgängliga data

**Cancerogenitet**

Inga tillgängliga data

**Reproduktionstoxicitet**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Inga tillgängliga data

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**Potentiell hälsoeffekt**

Hud

Kan orsaka lätt till medel hudirritation.

Ögon

Kan orsaka lätt ögonirritation.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffning ska i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.

Kontaminerad förpackning: avfallshantera som oanvänd produkt.

## 14. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR-RID, IMDG, IATA: Ej farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.5 Miljöfaror

ADR-RID: nej

IMDG, vattenförorenande: nej

IATA: nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga tillgängliga data

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga tillgängliga data

## 15. Gällande föreskrifter

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

Inga tillgängliga data

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

## 16. Annan information

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Försiktighetsåtgärder och ansvarsfriskrivning: Endast för laboratoriebruk; ej för medicinskt bruk, hushållsanvändning, eller annan användning.