

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Revisionsdatum: 2015-07-08

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

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: EDTA Disodium  
Artikelnummer: 16-0007

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

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie; tillverkning av ämnen

### 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 (EG) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Klassificerad: Akut Toxicitet – kategori 4

### 2.2 Märkningsuppgifter

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



Signalord: Varning  
Farlighetsredovisning(ar): H302 Skadligt vid förtäring  
Försiktighetsåtgärder: P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten  
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare  
P330 Skölj munnen

Kompletterande faroinformation  
Ingen tillämplig information

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Na <sub>2</sub> EDTA x 2H <sub>2</sub> O	6381-92-6	205-358-3	≤ 100%	Acute Tox 4, H302

Se sektion 16 för fullständig lydelse av H-angivelser nämnda i detta avsnitt

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid förtäring

Skölj munnen med vatten; drick mycket vatten; ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person; sök läkarvård

#### Vid inandning

Flytta personen till frisk luft; vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning; kontakta läkare

#### Vid hudkontakt

Tvätta grundligt med tvål och vatten; om besvär uppstår, sök läkarvård

#### Vid ögonkontakt

Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter; ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra; försätt att skölja i flera minuter; om besvär uppstår, sök läkarvård

#### Generellt

Visa det här databladet för jourhavande läkare

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

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattensprej, dimma, pulver eller alkoholbeständigt skum

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

Koloxider, natriumoxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning

### 5.4 Ytterligare information

Kontaminerat släckvatten måste avfallshanteras enligt gällande föreskrifter

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik att skapa damm; undvik att inandas damm; använd labbrock, skyddshandskar, skyddsglasögon and skor

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystem, ytvatten och grundvatten

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa ihop och skyffla upp; förvaras i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering: Se sektion 13

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att skapa damm; säkerställ tillräcklig frånluftsventilation om damm bildas; undvik kontakt med hud och ögon; tvätta händerna före och efter hantering

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

Förvaras i en väl försluten behållare på en torr, sval och väl ventilerad plats

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftkoncentrationer på en låg nivå. Om det vid hanteringen bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilationen för att hålla halterna av luftburna föroreningar under exponeringsgränsen.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon (EN 166)
Hudskydd	Använd godkända skyddshandskar; handskar måste kontrolleras innan användning
Kroppsskydd	Använd labbrock/ogenomtränglig klädsel
Andningsskydd	Om nödvändigt, använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd i enlighet med tillämplig myndighetsstandard såsom NIOSH (USA) och CEN (EU)

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vitt, kristallint pulver
Lukt	Inga tillgängliga data
Luktröskel	Inga tillgängliga data
pH-värde	5 vid 23°C
Smältpunkt/frys punkt	Smältpunkt: 252°C (sönderfall)
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	1,77 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	108 g/l vid 20°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	Inga tillgängliga data
Sönderfallstemperatur	252°C
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 lagringsförhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik fukt och värme

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Koloxider, natriumoxider

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Ämne

**Akut toxicitet**

Inga tillgängliga data

**Frätande/irriterande på huden**

Hud: Kanin – ej irriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ögon: Kanin – ej irriterande

**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 – upprepade exponering**

Inga tillgängliga data

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**Potentiell hälsoeffekt**

Förtäring

Skadligt vid förtäring

## 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

Avfallshantering skall ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till ett företag med tillstånd för avfallshantering. Lös eller blanda materialet med brännbara lösningsmedel och bränn i en kemisk förbränningsugn utrustad med efterbrännkammare och skrubber.

**Förorenad förpackning**

Avfallshandla som oanvänd produkt

