

Versionsdatum 07-11-01	Versionsnummer 2	Utskriftsdatum 07-12-21	Sida 1
SDB KA022 KALCIUMKLORID 77-96 %			

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn KALCIUMKLORID 77-90 %

Adressuppgifter

UNIVAR AB, Box 4072, SE-203 11 MALMÖ, Telefonnr +46 040-35 28 00

Utfärdat av: Miljö & Kvalitet i Göteborg

Tel 031-83 80 00. Fax 031-19 31 00

e-mail sds.se@univareurope.com

I nödsituation - på icke arbetstid - ring:

KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40

Med anledning av REACH bytte sektionerna 2 & 3 plats den 4 juni 2007.

Typ av produkt: Ämne

Kemiskt namn Kalciumklorid

Kemisk beskr /anv oorganiskt salt/kylsystem, avisning, kem. process

Detta SDB gäller för följande artiklar:

KALCIUMKLORID 77-80% LIVSMEDEL, KA5095, KA5096.

KALCIUMKLORID 77-80% TEKN.KVAL, KA5035, KA5036, KA503P

KALCIUMKLORID 77-80% VÄGKVAL. KA5085, KA5105

KALCIUMKLORID 94/96% prillad, KA4475

2. Farliga egenskaper

R36 Irriterar ögonen.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

CAS-nr	EINECS-nr	Halt %	Symbol
10043-52-4	233-140-8 Kalciumklorid	77-96	XI R-fraser R36

Rest: kristallvatten

4. Första hjälpen

INANDNING: Frisk luft.

HUDKONTAKT: Skölj med vatten.

DAMM ELLER STÄNK I ÖGONEN: Spola med stora mängder vatten.

FÖRTÄRING: Drick stora mängder vatten.

Uppsök läkare vid kvarstående besvär.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Ej brandfarligt. Kan dock avge giftig klorgas vid brand/upphettning över sönderdelningstemperaturen (> 175°C)

SLÄCKMEDEL: Släckmedel väljes efter vad som brinner.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Sopa ihop och samla upp. Spola rent med vatten.

7. Hantering och lagring

HANTERING: Undvik dammande hantering.

Versionsdatum	Versionsnummer	Utskriftsdatum	Sida
07-11-01	2	07-12-21	2
SDB			
KA022 KALCIUMKLORID 77-96 %			

LAGRING: Förvara i sluten behållare på torr och sval plats.
Förvara avskilt från starkt oxiderande material.
ÖVRIGT: Blanda ej med B₂O₃ + CaO; BrF₃.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Vid risk att få kalciumklorid i ögonen skall skyddsglasögon användas.
Använd skyddshandskar av gummi eller PVC vid direktkontakt.
Möjlighet till ögonspolning bör finnas.

9. Fysikaliska/kemiska egenskaper (Obs!Ingen specifikation)

Vita flingor eller prillade granuler utan lukt.
Densitet, kg/m³ 2150 (bulk: 600 - 850)
Kokpunkt, °C 1600
Smältpunkt, °C 772
Löslighet i vatten 745 g/l (vid 20 °C)
pH-värde 9-10,5 (10%-ig lösning; 20°C)

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.
Sönderdelas vid höga temperaturer.

11. Toxikologisk information

INANDNING: Kan ge irritation, hosta och andnöd.
HUDKONTAKT: Kan ge rodnad, sveda och irritation.
DAMM I ÖGONEN: Ger irritation och ytliga, övergående skador på hornhinnan.
STÄNK I ÖGONEN: Vattenlösning kan ge irritation.
FÖRTÄRING: Irriterar matstrupe och magsäck.
Ger illamående och eventuellt kräkningar.
LD₅₀ (oralt, råtta): 1000-4000 mg/kg.

12 Ekologisk information

Kalciumklorid är mycket vattenlösligt. Bioackumuleras ej.
Stor rörlighet i mark.
AKUT TOXICITET:
LC₅₀(96h), fisk: > 10 000 mg/l

13. Avfallshantering

Kontakta kommunens miljökontor vid frågor kring avfallshanteringen.
Tömnda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.
Tömning av plast/papperssäck:
Töm säckarna noggrant. Lämnas till plast-/pappersåtervinning eller förbränning.

14. Transportinformation

Versionsdatum	Versionsnummer	Utskriftsdatum	Sida
07-11-01	2	07-12-21	3
SDB			
KA022 KALCIUMKLORID 77-96 %			

Ej farligt gods enligt ADR/RID, IMDG eller DGR.

15. Gällande föreskrifter

Klassificering	Symbol	Farokod
Hälssofarlighet	XI	: Andreaksors, Irriterande
Miljöfarlighet	0	: Ej Märkningspliktig
Brandfarlighet	0	: Ej Märkningspliktig

Innehåll

KALCIUMKLORID

R- och S-fraser

R36 Irriterar ögonen.

S22 Undvik inandning av damm.

S24 Undvik kontakt med huden.

EU EG-märkning

EG-nummer 233-140-8

16. Annan information

UNIVAR AB är anslutet till REPA-registret. Information kan fås från REPA:s kundtjänst, tel. 0200-88 03 10.

2003-11-22: Korrigering av fel uppkomna under datorkonvertering.

2004-05-07: Ny version. Ändring av namn samt tillägg av artikel.

2005-01-12: Tillägg av artikelnr KA5096.

2007-03-29: Tillägg av artikelnr KA5036.

2007-11-01: Tillägg av artikelnr KA503P