



## SÄKERHETSDATABLAD



# NEUTRALISERANDE MEDEL I FAST FORM FÖR VÄTEFLUORID

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 24.02.2011

Revisionsdatum 07.05.2015

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn NEUTRALISERANDE MEDEL I FAST FORM FÖR VÄTEFLUORID

Artikelnr. 470010

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

Användningsområde Neutraliserande produkt

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Distributör

Företagsnamn Ikaros AB

Postadress Sofiedalsvägen 1

Postnr. 238 37

Postort Oxie

Land Sverige

Telefon +46 40 54 22 50

Fax +46 40 54 22 51

E-post info@ikaros.net

Webbadress http://www.ikaros.net

Org.nr. 5564167418

Kontaktperson Rebecca Zetterberg

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Begär giftinformation i nödläge:112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Skin Corr 1B; H314  
1272/2008 [CLP/GHS]

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Frätande.
---------------------	-----------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3	Skin Corr 1B; H314	60 - 100 %
Kaliumpolyakrylat	CAS-nr.: 25608-12-2 EG-nr.: 607-755-0		7 - 13 %
Magnesiumhydroxid	CAS-nr.: 1309-42-8 EG-nr.: 215-170-3	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315	0,1 - 1,0 %
Alizarin	CAS-nr.: 72-48-0 EG-nr.: 200-782-5	Eye Dam. 1; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315	0,1 - 1,0 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge aldrig något att dricka till en medvetslös person.
Inandning	Frisk luft. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder. Frätskador skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Till sjukhus eller ögonläkare.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

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

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Möjlighet till ögonskölj.
Andra upplysningar	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.
---------------------	--

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

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning av denna produkt kan producera kalciumoxid, som är starkt kaustiskt.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid större brand, använd självförsörjande andningsutrustning och heltäckande skyddsklädsel.
----------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sopa, dammsug eller skyffla upp spillt material.

Andra upplysningar För avfallshantering se punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik spill och direktkontakt med den koncentrerade produkten. Sörj för god luftväxling vid risk för dimmbildande hantering.

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

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv). Inte lämpliga behållare: Aluminium.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Tillgång till ögonusch.

### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd med friskluftstillförsel. Mekanisk ventilation.

### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt. Kemiskt resistent.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder vid risk för direktkontakt. Kemiskt resistent.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Slut användaren måste själv avgöra vilka specifika typer av personlig skyddsutrustning som krävs enligt 29 CFR 1910.1000.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Pulver, damm.

Färg Vit.

Lukt Ingen.

pH (leverans) Värdet: 12,6

Löslighet i vatten Ingen.

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Korroderar aluminium. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning kan producera kalciumoxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

LD50 oral Värde: 7340 mg/kg  
Försöksdjursart: råtta  
Kommentar: (gäller ren kalciumhydroxid)

Andra toxikologiska data Kalciumhydroxid är starkt basiskt och irriterar ögon, hur och slemhinnor.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.

Hudkontakt Kan ge hudirritation/eksem. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Frätande på hud.

Ögonkontakt Verkar starkt irriterande. Frätande. Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

Förtäring Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma. Frätande. Förtäring av kemikalien i koncentrerad form kan ge allvarlig invärtes skada.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### 12.4 Rörligheten i jord

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Relevant avfallsförordning Avfallsförordningen (SFS 2001:1063)

Farligt avfall, produkt Avfall innehållande mer än 5 % kalciumhydroxid är farligt avfall med egenskap H8.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Andra upplysningar När produkten använts kommer den att anta egenskaperna hos den kemikalie som absorberats och skall bortförskaffas i enlighet därmed

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	3262
RID	3262
IMDG	3262
ICAO/IATA	3262

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
RID	FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	8
Farlighetsnummer	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.
------------------------	--

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ikaros AB
Utarbetat av	Rebecca Zetterberg