

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

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

**A-delete PRO 2,5 % (Brukslösning)**

### ARTIKELNUMMER

-

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Desinfektionsmedel. Biocid produkttyp 2 och 4.

Produkttyp 2 (konsument) - Desinfektionsmedel och algcider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur.

Produkttyp 4 (professionell) - Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: emere AB, Mjölmarstigen 16, 163 41 Spånga

Telefon: 08-29 50 90

Telefax: 08-29 50 93

Hemsida: [www.emere.se](http://www.emere.se)

E-post: [info@emere.se](mailto:info@emere.se)

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt CLP (förordning 1272/2008/EG): GHS07; Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, Aquatic Chronic 3: H412.

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

#### Piktogram:

GHS07



#### Signalord:

Varning

#### Faroangivelser:

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 – Irriterar huden.

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser:

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn. (konsumentfras)

P280 – Använd skyddshandskar /skyddskläder /ögonskydd /ansiktsskydd.

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.

P337+P313 – Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.



# Säkerhetsdatablad

A-delete PRO 2,5 % (Brukslösning)

Utfärdat: 2018-04-13

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2022-02-16

Sida: 2

**Innehåller:** Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid.

## Övrig information:

-

## 2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid M=1	270-325-2	01-2119983 287-23	68424-85-1	1-4,9 %	GHS05 GHS07 GHS09 Fara	H302 H314 H400 H410	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn.

#### INANDNING

Sök frisk luft och vila. Vid kvarstående andningsbesvär kontakta läkare. Om personen inte andas, ge konstgjord andning och kontakta läkare. Vädra lokalen där utsläpp skett.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. En god hygien skall iaktas och händerna bör tvättas innan användaren övergår till annan verksamhet. Kontakta läkare om irritation uppstår. Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta kläder innan de används igen.

#### STÄNK I ÖGON

Vid stänk i ögonen, skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst fem minuter, ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Skölj ur munnen. Kontakta läkare vid illamående eller om större mängder förtärts.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten är irriterande för ögonen och huden. Kan orsaka illamående och kräkning vid förtäring av större mängder.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING

#### SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonsköljning. Antiseptisk salva bör finnas.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Använd släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand kan farliga gaser av cyanider, klorväte, kväveoxid, kolmonoxid och koldioxid avges.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med

hjälp av vatten. Förhindra större mängder av släckvatten från att nå avlopp eller grundvatten. Släckvattnet kan vara frätande.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning av ångor och aerosoler. Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten. Kontakta räddningstjänsten och berörda myndigheter vid större utsläpp. Produkten är miljöfarligt.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Valla in spillet med sand, jord eller liknande. Sug upp med inert absorberingsmedel t ex sand, sågspån eller vermiculite. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand som farligt avfall (se avsnitt 13). Rengör kontaminerade ytor med stora mängder vatten. Vädra spillområdet.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ångor och aerosoler. Undvik direkt hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalförpackningen på en sval och välventilerad plats. Förvaras rostfritt och i låst utrymme.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

-

#### DNEL

Inga data tillgängliga.

#### PNEC

Inga data tillgängliga.

#### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd. Använd andningsskydd med filter K/P2.

#### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid hantering. Förslag på rekommenderat handskmaterial: PVC. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

#### ANSIKTSSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon vid hantering av produkten.

#### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

#### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Möjlighet till ögonspolning. Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Rengör förorenade golv och bordsytor.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Flytande
Färg	Färglös, ljusgul
Lukt	Karaktäristiskt
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH	Ej tillgängligt.
Frys punkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	>100°C
Flampunkt	>100°C
Smältpunkt	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Produkten är icke självantändande.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Relativ densitet (20°C)	Ej tillgängligt.
Densitet (20°C)	0,99-1 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Fullständigt lös i vatten.
Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet, kinematisk	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER



Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

#### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Skyddas mot direkt solljus, värme, heta ytor, gnistor, öppen låga samt övriga antändningskällor.

#### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Syror, alkalier och oxidationsmedel.

#### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan farliga gaser av cyanider, klorväte, kväveoxid, kolmonoxid och koldioxid avges.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Verkar irriterande på huden vid direkt kontakt.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Sveda och rodnad samt irritation.	-
<b>INANDNING</b>	Inandning av ångor kan verka mildt irriterande och ge hosta.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Förtäring av större mängder kan orsaka illamående och kräkning.	-

#### AKUT TOXICITET

##### Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid:

LD50 Oralt råtta: 397,5 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD50 Dermalt råtta: 1420 mg/kg kroppsvikt (farligt vid hudkontakt)

#### IRRITATION

Irriterande för ögonen och huden.

#### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

#### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

#### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepade dosering känd.

#### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

#### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

#### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

#### AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

#### HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 TOXICITET

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

##### Alkyl(C12-16)bensyldimetylammoniumklorid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 0,515 mg/l (mycket giftigt)

Akkumulerbarhet



BCF: 80,4 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

95 % bryts ner på 25 dygn OECD 301E (lättnedbrytbart)

## 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara lättnedbrytbart.

## 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ej bioackumulera.

## 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Löslig i vatten.

## 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

## 12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

## 12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

## SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras som skadlig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Undvik utsläpp till avlopp, sjöar eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

20 01 19 – Bekämpningsmedel.

16 03 05 – Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen.

#### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och destrueras hos Fortum Waste Solutions AB.

#### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Skickas till destruktion hos Fortum Waste Solutions AB med godkänd entreprenör.

#### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand av godkänd entreprenör för vidare befordran till Fortum Waste Solutions AB.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 MILJÖFAROR

Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

### 14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Irrelevant eftersom produkten inte är farligt gods.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 2020/878/EC, 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING



Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2018-04-13): Grunddokument.

Version 2 (2018-06-13): Uppdatering av regelverket för hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 i avsnitt 8 samt ändringar i avsnitt 13.

Version 3 (2022-02-16): Uppdateringar enligt förordning 2020/878/EC. Tillägg av avsnitt 9.2.2, Information om hormonstörande kemikalier i avsnitt 11 och 12, och allmän genomgång och kontroll.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är emere AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.