

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Calasept EDTA Sida: 1/11
Omarbetning: Printdatum: 2023-02-07
Produkt nr.: SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Calasept EDTA

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

Identifierade användningar: Kemisk och mekanisk beredning av rotkanaler före rotbehandling

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Directa AB
P.O. Box 723
SE-194 27 Upplands Väsby
Tel:+46 850650575
Fax:+46 85903060
info@directadental.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation. eller +4608331231 (Endast i öppningstiden)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Produkten klassificeras inte.

2.2 Märkningsuppgifter

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering, men följande märkning skall tillämpas:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

CLP:

%:	CAS-nr:	EG nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemiskt namn:	Klassificering:	Anm.:
15-20	6381-92-6	-	-	Ethylendiamin tetra-asetat (EDTA)	-	
<1	1310-73-2	215-185-5	-	Natriumhydroxid	Skin Corr. 1A;H314	

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Calasept EDTA Sida: 2/11
Omarbetning: Printdatum: 2023-02-07
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/1.0

Kemiskt namn: SCL

<u>M (ac)</u>	<u>M (chr)</u>	<u>ATE(o)</u>	<u>ATE(d)</u>	<u>ATE(i)</u>	<u>ATE(i)</u>	<u>ATE(i)</u>
<u>(mg/kg bw)</u>	<u>(mg/kg bw)</u>	<u>(dam</u>	<u>gas</u>	<u>(dimm</u>	<u>a</u>	<u>(dimm</u>
		<u>mg/L)</u>	<u>ppmV)</u>	<u>mg/L)</u>	<u>mg/L)</u>	<u>mg/L)</u>

Ethylendiamin tetra-asetat (EDTA) - - - - -

Natriumhydroxid Skin Corr. 1A;H314: C ≥ 5 %
Skin Corr. 1B;H314: 2 % ≤ C < 5 %
Skin Irrit. 2;H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Eye Irrit. 2;H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Inte relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

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

Medicinsk behandling/särskild behandling: Behandla symptomatiskt.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Calasept EDTA	Sida:	3/11
Omarbetning:		Printdatum:	2023-02-07
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Små spill: Samla upp spill med en våt duk.
Stora spill: Absorbera spill med sand eller jord. Sopas upp och lägges i lämplig behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Calasept EDTA	Sida:	4/11
Omarbetning:		Printdatum:	2023-02-07
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Följ god kemikaliehygien. Sörj för god ventilation. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.
Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.

Tekniska åtgärder: Håll arbetsplatsen ren.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder för lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsbetingelser: Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvara vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Calasept EDTA Sida: 5/11
Omarbetning: Printdatum: 2023-02-07
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiskt namn:	Som:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisninga r:
1310-73-2	Natriumhydroxid, inhalerbar fraktion	-	1 mg/m ³	NGV	-	AFS
		-	2 mg/m ³	KTV	15min	

Anm.:

AFS: AFS 2018:1

DNEL/PNEC:

Inte tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm.

Personlig
skyddsutrustning:

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Handskydd:

Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas. Nitrilhandskar rekommenderas. Ofta handsbyten rekommenderas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd:

Vid stänkrisk: Använd godkända skyddsglasögon.

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna efter användning. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.

Miljöexponeringskontroll:

Krav om kontroll av luftföroreningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Calasept EDTA
Omarbetning:
Produktnr.:

Sida: 6/11
Printdatum: 2023-02-07
SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Fysikaliskt tillstånd:</u>	Färglös vätska.
<u>Lukt:</u>	Luktfri.
<u>Lukttröskel:</u>	Inte tillgänglig.
<u>pH:</u>	~ 8
<u>Smältpunkt/frys punkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Kokpunkt:</u>	~ 100 C
<u>Flampunkt:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Avdunstningshastighet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Brandfarlighet (fast form, gas):</u>	Inte känt.
<u>Explosionsgränser:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Ångtryck:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Ångdensitet:</u>	Inte tillgänglig.
<u>Relativ densitet:</u>	~ 1100 kg/m ³
<u>Löslighet i vatten:</u>	Lösligt i vatten.
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Tändpunkt (°C):</u>	Inte tillgänglig.
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	255 °C
<u>Viskositet:</u>	Ej fastställt.
<u>Explosiva egenskaper:</u>	Ej tillämpligt.
<u>Oxiderande egenskaper:</u>	Ej oxiderande.
9.2 Annan information	
<u>Övriga uppgifter:</u>	Inte tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Calasept EDTA	Sida:	7/11
Omarbetning:		Printdatum:	2023-02-07
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inte reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Inga vid normala förhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Calasept EDTA Sida: 8/11
Omarbetning: Printdatum: 2023-02-07
Produkt nr.: SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<u>Akut Toxicitet (Oral):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Dermal):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Enstaka exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Upprepad exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Inandning:</u>	Inte aktuell vid vanlig arbetstemperatur. Vid uppvärmning kan irriterande ångor bildas.
<u>Hudkontakt:</u>	Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.
<u>Ögonkontakt:</u>	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
<u>Förtäring:</u>	Kan orsaka irritation i mun och svalg.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Calasept EDTA	Sida:	9/11
Omarbetning:		Printdatum:	2023-02-07
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten anses vara långsamt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential: Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Produkten är löslig i vatten. Adsorption till fast mark är möjligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inget ämne som har identifierats att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Avfall i form av rester: EWC-kod: 18 01 07

Förorenade förpackningar: Förorenade förpackningar behandlas på samma sätt som rester.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Calasept EDTA Sida: 10/11
Omarbetning: Printdatum: 2023-02-07
Produkt nr.: SDS-ID: SE-SV/1.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inte relevant.

försiktighetsåtgärder:

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

Bulktransport: Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar.
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
AFS 2019:3. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Medicinska kontroller i arbetslivet.
SFS 2020:614. Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Calasept EDTA	Sida:	11/11
Omarbetning:		Printdatum:	2023-02-07
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/1.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet: CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning.
PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.
SCL = Specifik koncentrationsgräns.

Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.